

BOLL指标

BOLLZHI BIAO ZHUNQUE TISHI MAIMAIDIAN

CAITU SHIZHANBAN

彩图

实战版

准确提示买卖点

赵信◎著

通道开口 震荡加速
突破中轨 涨跌分界
上轨阻力 下轨支撑
突破轨道 不会长久



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ: 958218088 期货开户和书籍下载请进: <http://www.7help.net>

图解操盘绝技系列 5

BOLL指标

BOLLZHIBIAO ZHUNQUE TISHI MAIMAIDIAN

CAITU SHIZHANBAN

彩图

实战版

准确提示买卖点

赵 信◎著

SPM

南方出版传媒

广东经济出版社

——广州——

图书在版编目（CIP）数据

BOLL 指标准确提示买卖点 / 赵信著. —广州：广东经济出版社，2017. 1
ISBN 978 - 7 - 5454 - 5110 - 8

I. ①B… II. ①赵… III. ①股票投资 - 基本知识 IV. ①F830. 91

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2016）第 311490 号

出 版 人：姚丹林
责任编辑：郑秋瑛
责任技编：许伟斌

出版、 发行	广东经济出版社（广州市环市东路水荫路 11 号 11~12 楼）
经销	全国新华书店
印刷	佛山市浩文彩色印刷有限公司 （南海狮山科技工业园 A 区兴旺路）
开本	787 毫米×1092 毫米 1/16
印张	13. 5
字数	174 000 字
版次	2017 年 1 月第 1 版
印次	2017 年 1 月第 1 次
印数	1~5 000
书号	ISBN 978 - 7 - 5454 - 5110 - 8
定价	73. 00 元

如发现印装质量问题，影响阅读，请与承印厂联系调换。

发行部地址：广州市环市东路水荫路 11 号 11 楼
电话：（020）38306055 37601950 邮政编码：510075
邮购地址：广州市环市东路水荫路 11 号 11 楼
电话：（020）37601980 营销网址：<http://www.gebook.com>
广东经济出版社新浪官方微博：<http://e.weibo.com/gebook>
广东经济出版社常年法律顾问：何剑桥律师
• 版权所有 翻印必究 •

前言

在几百个技术指标中，BOLL 指标不是最著名的一个，也不是最常用的一个，却是能够自成体系的一个。以 BOLL 指标为核心，配合对股价趋势、成交量、KDJ 指标的分析，投资者就可以了解当前市场行情的强弱，并且对未来行情的发展方向做出判断，获得精确的买入和卖出点位。

本书就是帮助投资者学会这个自成体系的 BOLL 指标的实战指导书籍。为了让投资者尽快学会 BOLL 指标，并将这个指标应用到实战交易中，本书在写作过程中坚持了以下几点：

第一，规范化的指标解读。股民中流传的关于 BOLL 指标的使用方法五花八门，其中很多方法自身都存在矛盾的地方。本书中综合了多位股市高手的理论，并结合作者本人多年的炒股经验，将 BOLL 指标的使用方法规范化地总结出来，以便于投资者学习使用。

第二，系统化的知识体系。本书中讲到的 BOLL 指标不仅是一个指标，还是一个完整的知识体系。以 BOLL 指标为核心，配合对股票趋势、成交量和 KDJ 指标的分析，投资者就可以建立起一个全面立体的分析系统。

第三，直观化的案例表述。本书中对于 BOLL 指标的各种应用方法，都配备了大量实战案例，并且附上了五个实战案例供投资者参照。通过这个庞大的案例库，投资者可以直观地了解 BOLL 指标的各种使用方法，并尽快将其应用到实战操作中。

本书的作者，也是 BOLL 指标的实盘应用者。作者本人擅长资金管控、筛选翻倍股票、道氏波浪技术、位置价格技术，以中长线翻倍股票项目为主。作者 QQ：963613995，手机：15201402522。

目 录

第1章 BOLL指标入门

1.1 认识 BOLL 指标	1
1.1.1 BOLL 指标的构成	1
1.1.2 BOLL 指标中轨	1
1.1.3 BOLL 指标上轨和下轨	3
1.1.4 BOLL 通道	5
1.2 BOLL 指标的调用和参数设置	9
1.2.1 主图 BOLL 指标和附图 BOLL 指标	9
1.2.2 中轨的参数	10
1.3 BOLL 指标线的特点	12
1.3.1 上轨和下轨的对称性	12
1.3.2 股价对中轨的回归性	14
1.3.3 通道开口的周期性	16
1.4 BOLL 指标的市场含义	17
1.4.1 股价运行的通道	17
1.4.2 行情强弱的界线	21
1.4.3 波动幅度的指示	22

第2章 BOLL指标的基本形态

2.1 BOLL 通道的开口形态	26
2.1.1 开口的基本形态	26

2.1.2	开口的看涨买入信号	28
2.1.3	开口的看跌卖出信号	30
2.2	BOLL 通道的支撑和阻力作用	32
2.2.1	BOLL 指标上轨的阻力作用	32
2.2.2	BOLL 指标下轨的支撑作用	34
2.2.3	BOLL 指标中轨的支撑和阻力作用	36
2.2.4	BOLL 指标上轨和中轨之间的上涨通道	39
2.2.5	BOLL 指标中轨和下轨之间的下跌通道	40
2.2.6	BOLL 指标上轨和下轨之间的整理通道	41
2.3	股价对 BOLL 通道的突破	42
2.3.1	股价突破 BOLL 指标上轨	43
2.3.2	股价跌破 BOLL 指标下轨	45

第3章 BOLL指标的买卖点与股价趋势

3.1	认识股价的趋势	47
3.1.1	上涨趋势	47
3.1.2	下跌趋势	51
3.1.3	盘整趋势	54
3.2	股价底部反转时的 BOLL 指标	56
3.2.1	双重底与 BOLL 指标	56
3.2.2	三重底与 BOLL 指标	58
3.2.3	头肩底与 BOLL 指标	61
3.3	股价顶部反转时的 BOLL 指标	63
3.3.1	双重顶与 BOLL 指标	63
3.3.2	三重顶与 BOLL 指标	65
3.3.3	头肩顶与 BOLL 指标	68

3.4	股价整理时的 BOLL 指标	70
3.4.1	矩形整理的 BOLL 指标	70
3.4.2	三角形整理的 BOLL 指标	72
3.4.3	旗形整理的 BOLL 指标	74

第4章 BOLL指标买卖点的成交量变化

4.1	认识股票的成交量	78
4.1.1	成交量柱线	78
4.1.2	均量线指标	81
4.1.3	放量的市场含义	82
4.1.4	缩量的市场含义	83
4.2	BOLL 指标的开口与成交量变化	85
4.2.1	BOLL 指标开口时的成交量	85
4.2.2	BOLL 指标收口时的成交量	87
4.3	股价沿 BOLL 通道运行的成交量变化	89
4.3.1	股价沿 BOLL 上半通道上涨的成交量	89
4.3.2	股价沿 BOLL 下半通道下跌的成交量	91
4.3.3	股价沿 BOLL 通道震荡的成交量	92
4.4	股价突破 BOLL 通道后的成交量变化	94
4.4.1	股价突破 BOLL 指标上轨的放量形态	94
4.4.2	股价自上方回落的缩量形态	95
4.4.3	股价跌破 BOLL 指标下轨的放量形态	96
4.4.4	股价自下方反弹的缩量形态	97

第5章 BOLL指标与KDJ指标

5.1	认识 KDJ 指标	99
-----	-----------------	----

5.1.1	KDJ 指标的市场含义	100
5.1.2	指标线 K	101
5.1.3	指标线 D	105
5.1.4	指标线 J	106
5.2	超买超卖信号与 BOLL 指标线	109
5.2.1	超买与股价突破 BOLL 指标上轨	109
5.2.2	超卖与股价跌破 BOLL 指标下轨	111
5.2.3	底背离与股价突破 BOLL 指标中轨	113
5.2.4	顶背离与股价跌破 BOLL 指标中轨	115
5.3	KDJ 指标和 BOLL 指标配合的市场含义	117
5.3.1	反映股价正常波动区间	117
5.3.2	警示股价超常上涨行情	120
5.3.3	警示股价超常下跌行情	122

第6章 长短线操作对BOLL指标的不同用法

6.1	BOLL 指标的短线信号	126
6.1.1	短线追涨信号	126
6.1.2	短线风险警示信号	129
6.1.3	短线杀跌信号	131
6.2	BOLL 指标的长线信号	133
6.2.1	长线起涨信号	133
6.2.2	长线持续上涨信号	135
6.2.3	长线上调调整信号	137
6.2.4	长线滞涨信号	139
6.2.5	长线起跌信号	141
6.2.6	长线持续下跌信号	143

6.2.7 长线下跌调整信号	145
6.2.8 长线止跌信号	147

第7章 BOLL指标的实战技巧

7.1 BOLL 指标的参数调整	150
7.1.1 调整参数要符合股价涨跌规律	150
7.1.2 调整参数要符合操作习惯	154
7.2 不同周期 BOLL 指标的相互验证	158
7.2.1 日 K 线图与 5 分钟 K 线图相互验证	158
7.2.2 日 K 线图与 1 小时 K 线图相互验证	161
7.2.3 日 K 线图与周 K 线图相互验证	164
7.3 股价对指标线有效突破的界定	168
7.3.1 突破幅度达到 3%	168
7.3.2 突破或跌破后能够上涨或下跌超过 3 个交易日	170
7.3.3 有效突破后的回抽确认	171
7.4 BOLL 指标与日内操作	173
7.4.1 指标信号对日内操作的指导作用	173
7.4.2 日内信号对指标信号的进一步验证	176
7.4.3 根据日内信号确定指标的具体买卖点	182

第8章 BOLL指标的实战买卖应用

8.1 圣阳股份 (002580)：突破中轨买，跌破中轨卖	186
8.2 潮宏基 (002345)：突破上轨做短线	189
8.3 欧亚集团 (600697)：上涨区间做波段	195
8.4 汇通能源 (600605)：结合形态抄底与逃顶	197
8.5 广电网络 (600831)：超买追短线，超卖做长线	200

第1章 BOLL 指标入门

BOLL 指标又叫作布林线，是美国股市分析家约翰·布林根据统计学中的标准差原理设计出来的一个非常简单实用的技术分析指标。

通过 BOLL 指标，投资者可以非常清楚地了解股价涨跌的运行通道，预测未来股价波动的大致范围。

1.1 认识 BOLL 指标

BOLL 指标由三条曲线组成，这三条曲线互不相交，它们中间的区域称为 BOLL 通道。

1.1.1 BOLL 指标的构成

BOLL 指标与股票 K 线走势图在一起显示，由三条曲线组成，这三条曲线永远不会相交，自上而下分别称为上轨、中轨和下轨，如图 1-1 所示。

1.1.2 BOLL 指标中轨

BOLL 指标的中轨是一条均线，软件中默认显示为 20 日均线。

我们知道，均线上的每个点，都是通过计算过去多个交易日的平均收盘价得



图 1-1 BOLL 指标的三条曲线

到的，可以代表一段时间内的平均成交价格。在股价涨跌过程中，均线可以被看成是上涨趋势和下跌趋势的方向线，同时均线也会对股价起到重要的阻力和支撑作用。



图 1-2 美盈森 (002303) 的日 K 线图

如图 1-2 所示, 2014 年 12 月至 2015 年 1 月初, 美盈森 (002303) 股价在下跌的过程中, 多次在 BOLL 指标中轨附近遇到阻力下跌。此时 BOLL 指标中轨对股价起到了很强的阻力作用, 并且 BOLL 指标中轨的方向持续向下, 说明此时股价处于持续的下跌趋势中。

1 月中旬, 股价突破 BOLL 指标中轨后开始持续上涨, 此后 BOLL 指标中轨也开始持续上涨, 此时股价进入了上涨趋势中。并且在上涨趋势中, BOLL 指标中轨由阻力线变成了支撑线, 股价多次下跌至 BOLL 指标中轨附近遇到支撑上涨。

1.1.3 BOLL 指标上轨和下轨

在 BOLL 指标中, 计算上轨和下轨之前, 首先需要计算一个标准差, 即 MD。标准差统计的是 n 日内股价与平均价格之间的偏离程度, 也就是这段时间内股价的波动程度。一段时间内股价波动的幅度越大, 无论上涨还是下跌, 标准差的数值就会越大。

计算得到标准差后, 利用中轨数值 $+2$ 倍标准差, 就可以得到上轨数值; 中轨数值 -2 倍标准差, 就可以得到下轨数值。

通过上边这个计算过程, 我们得到两个信息:

第一, BOLL 指标中中轨和上轨之间的距离, 永远等于中轨和下轨之间的距离, 都是标准差的 2 倍。

第二, 股价无论上涨还是下跌, 其波动的幅度越大, 计算得到的标准差数值就越大, 最终表现在 BOLL 指标走势上就是中轨和上轨之间、中轨和下轨之间的距离越大。

如图 1-3 所示, 2015 年 5 月, 海欣食品 (002702) 经过横盘整理后, 开始加速上涨。在上涨过程中, 其股价上涨的速度越来越快。受到这次上涨行情影响, 其 BOLL 指标中轨持续上涨, 并且中轨和上轨之间、中轨和下轨之间的距离越来越大。

如图 1-4 所示, 2015 年 6 月底至 7 月初, 博云新材 (002297) 股价在持续下跌的过程中, 下跌的速度越来越快。受到这次下跌行情的影响, 其 BOLL 指标中轨持续下跌, 并且中轨和上轨、下轨之间的距离越来越大。

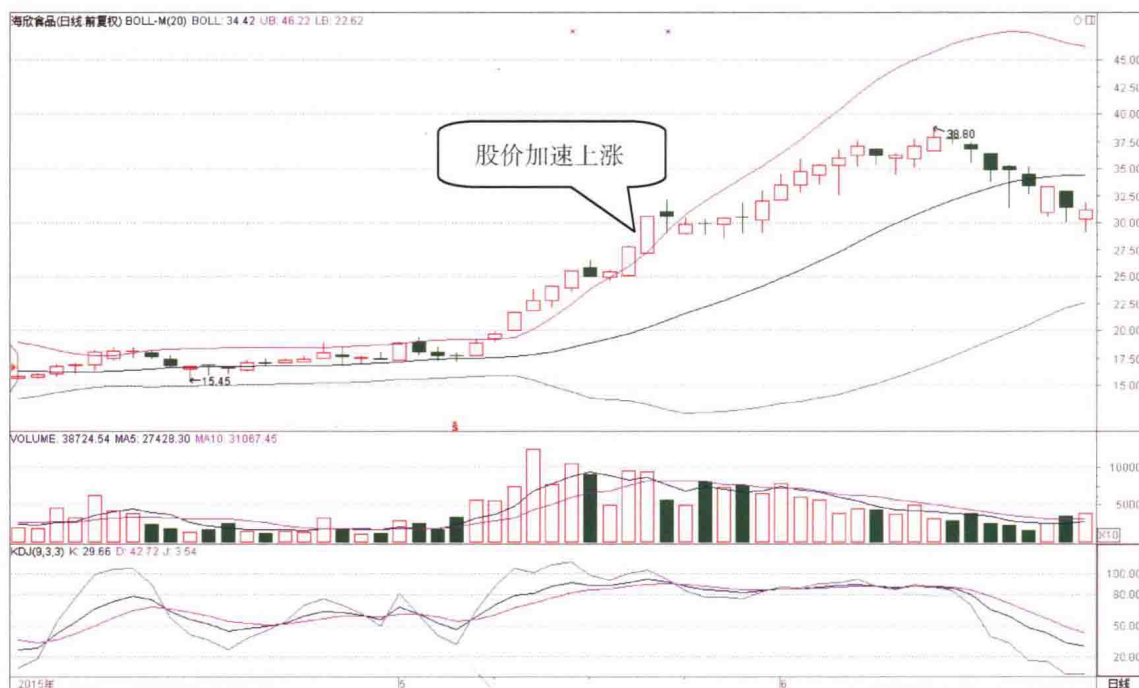


图 1-3 海欣食品 (002702) 的日 K 线图



图 1-4 博云新材 (002297) 的日 K 线图

1.1.4 BOLL 通道

在 BOLL 指标中,上轨和下轨之间的区间被称为 BOLL 通道。这个通道表示股价在正常情况下应该所处的位置。如果股价上涨或者下跌时偏出了这个通道,当突破通道上边线时,说明市场进入了十分强势的上涨趋势中;当跌破下边线时,说明市场进入了十分弱势的下跌趋势中。



图1-5 海洋王(002724)的日K线图

如图1-5所示,2015年2月至4月,海洋王(002724)股价在持续震荡涨跌的过程中一直在BOLL通道的内部运行,并且多次在BOLL指标下轨附近获得支撑,或者在BOLL指标上轨附近遇到阻力。直到5月后,股价持续强势上涨。在这种情况下,该股才强势突破了BOLL指标上轨,开始持续上涨。



图 1-6 潜能恒信 (300191) 的日 K 线图

如图 1-6 所示, 2015 年 4 月至 6 月, 潜能恒信 (300191) 股价持续在 BOLL 指标上轨和下轨之间的通道中运行。从 6 月底开始, 股价强势下跌, 一度跌破了 BOLL 通道下轨, 这说明该股已经进入了极度弱势的下跌趋势中。

BOLL 指标上轨和下轨中间的 BOLL 通道被中轨一分为二。因为 BOLL 指标中轨本身是一条均线, 所以投资者可以将中轨作为区分股票上涨或者下跌趋势的中位线。也就是说, 当股票在 BOLL 指标中轨和上轨之间的上半通道中运行时, 说明股价处于持续稳健的上涨趋势中; 当股票在 BOLL 指标中轨和下轨之间的下半通道中运行时, 说明股价处于持续稳健的下跌趋势中。

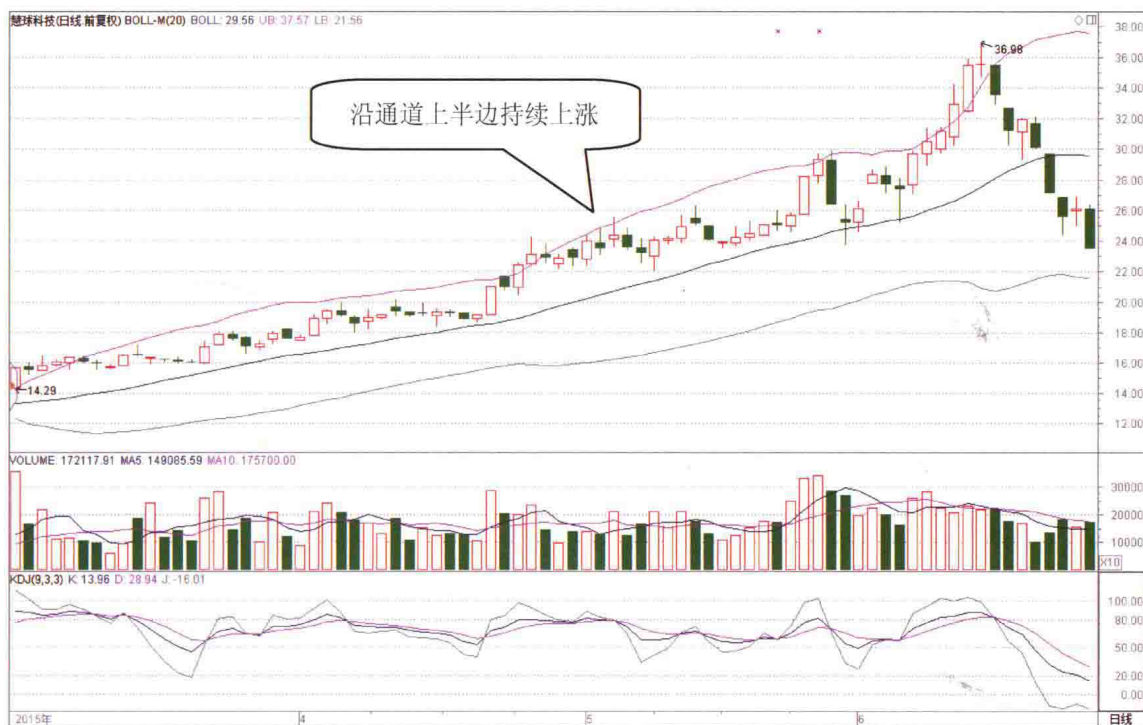


图 1-7 慧球科技（600556）的日 K 线图

如图 1-7 所示，2015 年 3 月至 5 月，慧球科技（600556）股价在 BOLL 指标上轨和中轨之间的上半通道内持续上涨。在这个上涨过程中，股价多次反弹到 BOLL 指标上轨附近都遇到阻力，下跌至中轨附近则能够得到很强的支撑。

在这个过程中，股价能够一直保持在 BOLL 指标中轨以上，说明整个市场持续上涨，处于上涨趋势中。而股价上涨又不突破 BOLL 指标上轨，则说明股票没有出现短期内过度强势的上涨行情，整个上涨趋势十分稳健，这样的稳健上涨趋势往往能够持续比较长的时间。



图 1-8 特尔佳 (002213) 的日 K 线图

如图 1-8 所示，2014 年 10 月至 2015 年 1 月，特尔佳 (002213) 股价在 BOLL 指标中轨和下轨之间的下半通道内持续下跌，并且股价多次反弹至中轨附近时都遇到阻力，下跌至下轨附近时则会得到支撑。

在这个过程中，股价一直在 BOLL 指标中轨下方运行，说明市场持续走弱，处于下跌趋势中。而股价每次下跌至 BOLL 指标下轨附近时都能够获得支撑，则说明市场上没有出现短期内的强势杀跌行情。这样的下跌趋势十分稳健，未来将会持续比较长的时间。

1.2 BOLL 指标的调用和参数设置

BOLL 指标的计算过程是比较复杂的。但是在软件中，投资者只要学会调用 BOLL 指标并修改参数就可以了。

1.2.1 主图 BOLL 指标和附图 BOLL 指标

在软件中，投资者可以输入“BOLL”后，按照需要选择主图 BOLL 指标或者附图 BOLL 指标来显示，如图 1-9 所示。

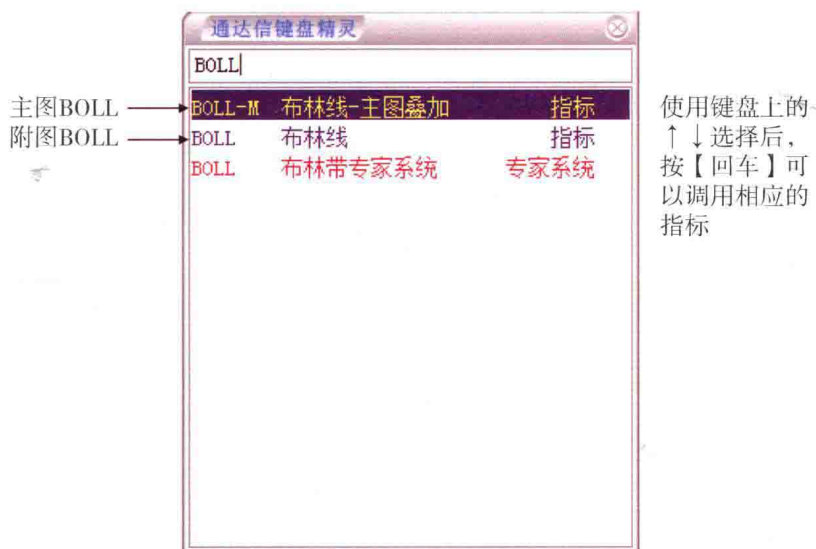


图 1-9 BOLL 指标的调用

主图 BOLL 指标和附图 BOLL 指标的计算方式完全相同，只是显示的位置不同。

所谓主图 BOLL 指标，就是将 BOLL 指标与股票 K 线走势图一起显示，放在整个 K 线分析界面的最上边。本书前边所有的案例，使用的都是这种显示方式。

所谓附图 BOLL 指标，则是在股票 K 线走势图和成交量下方显示技术指标的部

分, 另外显示一个 BOLL 指标。在这个 BOLL 指标中会用美国线显示股票的走势。

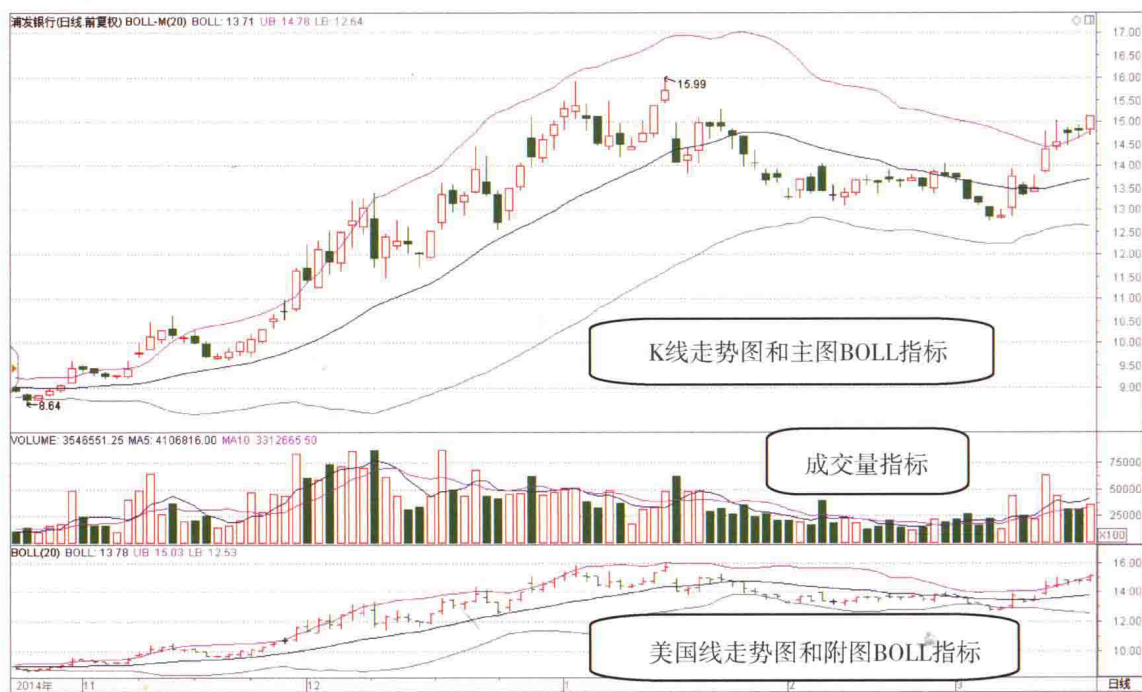


图 1-10 主图 BOLL 指标和附图 BOLL 指标

如图 1-10 所示, 上方一栏中显示的是 K 线走势图和主图 BOLL 指标, 中间一栏中显示的是成交量指标, 下方一栏中显示的是美国线走势图和附图 BOLL 指标。

BOLL 指标在主图中显示的好处是投资者可以在最下方一栏中使用 MACD、KDJ 等其他指标辅助判断; 而 BOLL 指标在附图中显示的好处是投资者可以在上方的 K 线图中显示均线等其他指标辅助判断。

一般情况下, 建议投资者使用主图 BOLL 指标。本书中的案例也都是以主图 BOLL 指标为例来进行说明的。

1.2.2 中轨的参数

在 BOLL 指标中, 默认的中轨是 20 日移动平均线。这是因为 20 日正好是 4 周, 也就是一个月的交易时间。这样的周期无论对短线投资者还是中长线投资者

来说，都是比较合理的分析周期。如果投资者有特殊需要，也可以改变这条均线的周期。

对于短线投资者来说，可以将均线的周期改为一周，也就是5日均线。在这种情况下，整个BOLL指标的波动就会非常频繁，对于短线涨跌十分敏感，有利于投资者的短线操作。



图1-11 以5日均线为中轨的BOLL指标

如图1-11所示，主图部分的BOLL指标中轨为5日均线，附图部分为20日均线。从图中可以看出，主图中的BOLL指标波动更加频繁，对于短线涨跌十分敏感。这样的形态更适合投资者进行短线操作。

对于中长线投资者来说，可以将均线的周期改为一季度，也就是60日均线。在这种情况下，整个BOLL指标的波动会十分平缓，过滤掉了很多人无效的短线信号，有利于投资者的中长线操作。

如图1-12所示，主图部分的BOLL指标中轨为60日均线，附图部分为20日均线。从图中可以看出，主图中的BOLL指标波动更加平缓，过滤掉了很多人无效的



图1-12 以60日均线为中轨的BOLL指标

短线信号。这样的形态更适合投资者进行中长线操作。

1.3 BOLL 指标线的特点

通过以上对 BOLL 指标基本结构的解析，我们可以总结出这个指标的几个特点，这几个特点也是投资者在实战中应用这个指标时需要多加注意的。

1.3.1 上轨和下轨的对称性

在 BOLL 指标中，上轨和下轨是关于中轨对称的。也就是说，上轨和中轨之间的距离，永远等于中轨和下轨之间的距离。

根据这种特性，我们可以做出以下几个推断：

第一，当 BOLL 指标中轨和上轨保持基本水平的形态持续上涨时，BOLL 指标

下轨也会形成类似的平行上涨形态，此时整个市场处于稳健的上涨过程中，如图 1-13 所示。



图 1-13 三条线平行上涨

第二，当 BOLL 指标中轨和下轨保持基本水平的形态持续下跌时，BOLL 指标上轨也会形成类似的平行下跌形态，此时整个市场处于稳健的下跌过程中，如图 1-14 所示。



图 1-14 三条线平行下跌

第三，当 BOLL 指标中轨上涨时，BOLL 指标下轨持续下跌，那么 BOLL 指标上轨必然会以极快的速度上涨，如图 1-15 所示。



图 1-15 BOLL 指标上轨快速上涨

第四，当 BOLL 指标中轨下跌时，BOLL 指标上轨持续上涨，那么 BOLL 指标下轨必然会以极快的速度下跌，如图 1-16 所示。



图 1-16 BOLL 指标下轨快速下跌

1.3.2 股价对中轨的回归性

BOLL 指标中轨是股价运行的均线，股价对均线存在一定的回归性。也就是说，在股价涨跌的过程中，如果偏离这条均线过多，就会向均线的方向移动。

当股价在 BOLL 指标中轨下方持续下跌时，如果跌破 BOLL 指标下轨，就说明股价已经偏离中轨太多，这时股价会有向中轨方向回归的趋势。



图 1-17 信隆实业（002105）的日 K 线图

如图 1-17 所示，2015 年 7 月初，信隆实业（002105）股价跌破 BOLL 指标下轨后，已经偏离了中轨很多。几个交易日后，股价开始见底反弹，向中轨附近回归。

当股价在 BOLL 指标中轨上方持续上涨时，如果突破 BOLL 指标上轨，就说明股价已经偏离中轨太多，这时股价会有向中轨方向回归的趋势。

如图 1-18 所示，2015 年 4 月，顺网科技（300113）股价经过持续上涨行情后，其股价向上突破了 BOLL 指标上轨。这样的形态说明股价此时已经偏离中轨太多。几个交易日后，股价见顶下跌，向中轨方向移动。

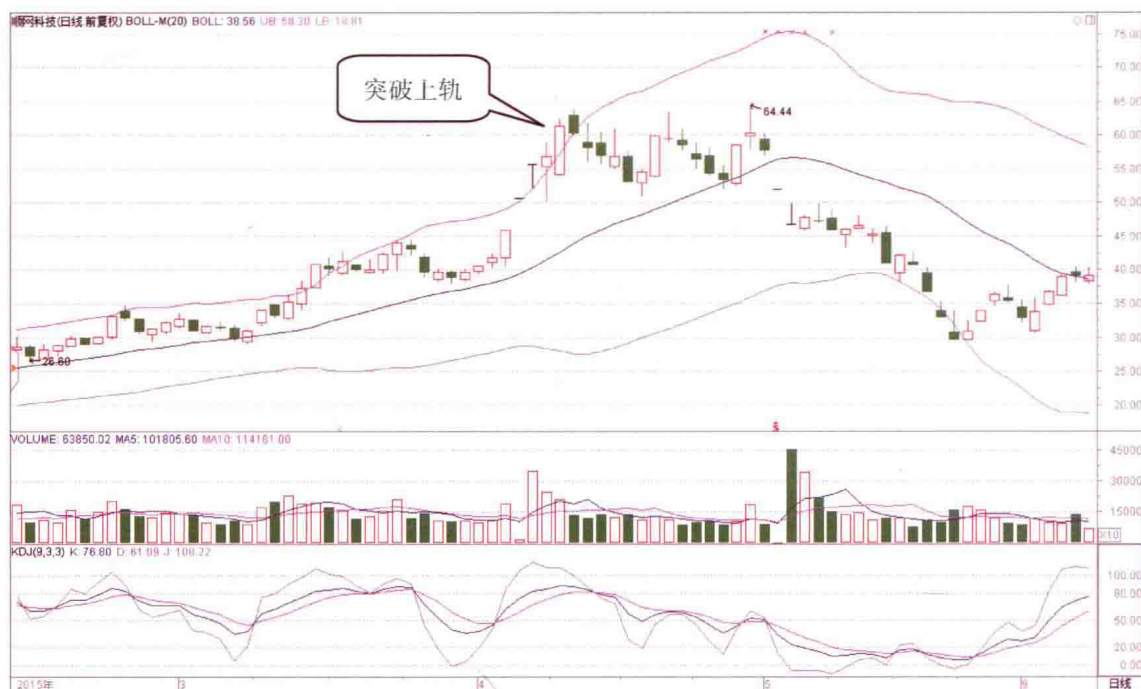


图 1-18 顺网科技 (300113) 的日 K 线图

1.3.3 通道开口的周期性

BOLL 通道的宽度与股价波动的幅度有关。

当股价波动幅度增大时，根据统计计算得到的标准差就会增大。这时中轨和上轨之间、中轨和下轨之间的差距都会增大，从而形成整个 BOLL 指标的开口形态。

想反，当股价波动逐渐平缓时，根据统计计算得到的标准差就会减小。这时中轨和上轨之间、中轨和下轨之间的差距都会减小，从而形成整个 BOLL 指标的收口形态。

在股价持续波动的过程中，随着股价波动幅度的扩大与缩小，BOLL 指标也会表现出开口与收口周期循环的趋势。

如图 1-19 所示，2015 年 4 月至 8 月，富春环保 (002479) 股价在上涨后又下跌的过程中，其 BOLL 指标不断显示出开口和收口的形态。

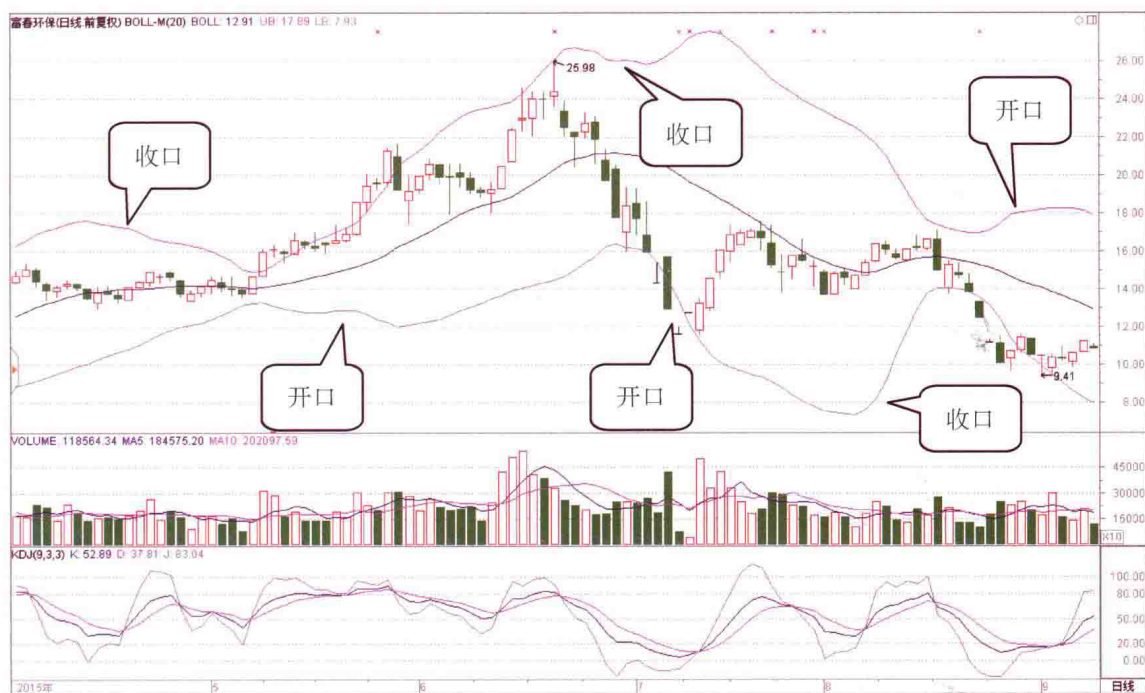


图 1-19 富春环保 (002479) 的日 K 线图

每次开口时，要么是强势上涨行情开始，要么是强势下跌行情开始；每次收口时，则是一段行情结束，股价进入整理阶段的信号。

1.4 BOLL 指标的市场含义

每个指标都蕴含着一定的市场含义，可以从不同的角度来解读股价的涨跌。例如，均线指标显示股价涨跌的趋势，成交量指标显示股票交易的活跃程度，KDJ 指标显示市场上买卖力量的强弱。BOLL 指标也如此。

在实战过程中，投资者可以从以下几个角度来解读 BOLL 指标。

1.4.1 股价运行的通道

BOLL 指标显示了股价在正常情况下的运行区间。当股价在 BOLL 通道内部

时,说明股票的上涨或者下跌行情处于比较正常的状态中。

如果股价在 BOLL 指标的中轨和上轨之间持续上涨,说明此时市场处于比较稳健的上涨趋势中,未来将会持续上涨。



图 1-20 正业科技(300410)的日 K 线图

如图 1-20 所示,2015 年 10 月至 11 月,正业科技(300410)股价沿着 BOLL 指标上轨和中轨之间的通道持续上涨,这是未来股价能够稳健上涨的标志。

如果股价在 BOLL 指标的中轨和下轨之间持续下跌,说明此时市场处于持续弱势的下跌趋势中,未来股价将会持续下跌。

如图 1-21 所示,2014 年 11 月至 12 月,宝通科技(300031)股价沿着 BOLL 指标中轨和下轨之间的通道持续下跌,这是该股处于持续下跌趋势中的信号。

如果股价沿着 BOLL 指标上轨和下轨之间的通道反复震荡,说明此时该股处于持续横盘整理的行情中,未来需要选择方向进行突破。



图 1-21 宝通科技 (300031) 的日 K 线图



图 1-22 嘉宝集团 (600622) 的日 K 线图

如图 1-22 所示, 2014 年 12 月至 2015 年 1 月, 嘉宝集团 (600622) 的股价在 BOLL 指标上轨和下轨之间反复震荡。这说明该股处于整理行情中, 未来需要选择方向进行突破。

直到 2015 年 2 月, 股价回落至 BOLL 指标中轨附近没有持续下跌就开始上涨, 这是股价已经选择向上突破的信号, 此时投资者可以积极买入股票。

一旦股价跌破 BOLL 通道下轨, 就说明股价进入了一种不正常的强势杀跌行情中。这种行情往往不会持续太长时间, 短期内股价有见底反弹的趋势。



图 1-23 民和股份 (002234) 的日 K 线图

如图 1-23 所示, 2015 年 7 月 3 日, 民和股份 (002234) 股价经过连续的跌停走势后, 跌破 BOLL 通道下轨。这样的形态说明该股进入了一种反常的强势下跌行情中, 这样的下跌趋势过于强势, 已经超过了正常水平, 不会持续太长时间。几个交易日后, 该股股价就见底反弹。

当股价向上突破 BOLL 通道上轨时, 说明市场进入了一种反常的强势上涨行情中, 这时市场的上涨趋势极度强势, 已经超出了正常的范围。这样的上涨行情往

往难以持续太长时间，股价很快就会重新回到通道内部。



图 1-24 佛塑科技（000973）的日 K 线图

如图 1-24 所示，2015 年 5 月至 6 月，佛塑科技（000973）股价在持续上涨的过程中，连续两次突破了 BOLL 通道上轨，说明市场进入一种超常的强势上涨行情中，这样的强势上涨很难持续太长时间。从图中也可以看出，股价每次突破 BOLL 指标上轨后，在几个交易内就见顶回落，重新回到 BOLL 通道内部。

1.4.2 行情强弱的界线

投资者可以将 BOLL 通道当成是区分行情强弱的界限。通过 BOLL 指标中的三条曲线，可以将整个股票走势图划分为四个区间，如图 1-25 所示。

上轨上方的区间：代表行情强势上涨的区间。股价只有强势上涨才会进入这个区间，但是这种上涨不会持续太长时间。

上轨和中轨之间的区间：代表行情稳健上涨的区间。股价在这个区间中的上涨往往能持续较长时间。



图 1-25 行情强弱的四个区间

中轨和下轨之间的区间：代表行情稳健下跌的区间。股价在这个区间中的下跌往往能持续较长时间。

下轨下方的区间：代表行情强势下跌的区间。股价只有在强势下跌时才会进入这个区间，但是这种下跌不会持续太长时间。

1.4.3 波动幅度的指示

BOLL 指标上轨和下轨之间的轨道宽度，可以代表股价的波动幅度。轨道开口的幅度越大，就说明股价波动的幅度越大。

如图 1-26 所示，从 2015 年 5 月起，信隆实业（002105）股价上轨和下轨之间的开口逐渐拉大。这样的形态说明该股进入了强势上涨趋势中，并且上涨的速度越来越快。



图 1-26 信隆实业 (002105) 的日 K 线图



图 1-27 良信电器 (002706) 的日 K 线图

如图 1-27 所示, 2015 年 8 月, 良信电器 (002706) 股价在持续下跌的过程中, 其 BOLL 指标的开口逐渐打开, 这说明该股处于持续的下跌趋势中, 并且未来的下跌速度会越来越快。

当 BOLL 指标逐渐收口时, 则代表着行情波动的幅度越来越小, 这是当前行情即将结束, 未来将进入整理趋势的信号。



图 1-28 金瑞科技 (600390) 的日 K 线图

如图 1-28 所示, 2015 年 8 月, 金瑞科技 (600390) 股价在经过快速下跌后, 其 BOLL 指标开口逐渐收窄, 这是股价波动幅度减小, 快速下跌行情即将结束的信号。看到这样的信号后, 投资者可以寻找在底部抄底买入股票的机会。

如图 1-29 所示, 2015 年 6 月底, 华斯股份 (002494) 股价在持续上涨至高位后, 其 BOLL 指标开口逐渐收窄, 这是持续上涨行情结束, 股价即将见顶下跌的标志。看到这样的形态后, 投资者应该注意股价见顶的风险。



图 1-29 华斯股份 (002494) 的日 K 线图

第2章 BOLL指标的基本形态

任何技术指标存在的意义都是为了量化表现当前市场状态，预测未来趋势的走向，BOLL指标也不例外。

投资者使用BOLL指标的最终目的是要预测未来股价涨跌的方向，指导自己的买卖操作。在预测的过程中，有一些特殊的指标形态是需要牢记的。牢记这些指标形态，投资者就可以清楚指标形成什么样的形态时买入股票，形成什么样的形态时卖出股票，最后把指标的形态变化和自己的买卖操作结合起来。

2.1 BOLL通道的开口形态

上一章我们已经讲过，BOLL指标开口表示股票波动幅度增大，收口表示股价波动幅度减小。下面，我们对这样的开口和收口形态进行严格界定，并说明这样的形态与买入和卖出之间的对应关系。

2.1.1 开口的基本形态

在BOLL指标分析理论中，将开口形态严格界定为BOLL指标上轨向上，同时BOLL指标下轨向下的形态。很多时候，虽然BOLL通道的宽度越来越宽，但是两条轨道的运行方向不符合这样的标准，因此不能将其界定为BOLL通道的开口

形态。



图 2-1 新筑股份（002480）的日 K 线图

如图 2-1 所示，2015 年 2 月至 5 月，新筑股份（002480）股价在持续上涨的过程中，其 BOLL 指标上轨和下轨之间的通道有逐渐变宽的趋势。但是，因为此时两条指标线都向上移动，所以这样的形态不能被看作是 BOLL 通道的开口形态。

直到 5 月下旬，股价经过高位短暂整理后继续上涨，同时 BOLL 指标上轨向上移动，下轨向下移动，才形成了标准的 BOLL 通道的开口形态。

如图 2-2 所示，2015 年 7 月，郑州煤电（600121）股价在持续下跌的过程中，虽然 BOLL 指标上轨和下轨之间的通道有变宽的趋势，但这个过程的两条指标线都持续下跌，因此这并不是 BOLL 通道的开口形态。

直到 8 月底，股价经过横盘整理后，其 BOLL 指标的上轨开始向上移动，下轨向下移动，才形成了标准的 BOLL 通道的开口形态。

从这两个例子中我们可以看出，BOLL 通道的开口形态只与股价的波动幅度有关，与股价的波动方向无关。无论是行情加速上涨还是加速下跌，都会造成 BOLL 通道的开口形态。也就是说，BOLL 通道的开口形态既能作为看涨信号，也能作为



图 2 - 2 郑州煤电（600121）的日 K 线图

看跌信号。

下面，我们分两节分别讲解这两种信号的异同点。

2.1.2 开口的看涨买入信号

当 BOLL 通道形成开口形态时，投资者就可以借助股价与 BOLL 指标中轨之间的相对位置，判断此时行情的强弱程度，并且将其作为买卖股票的依据。

如果在 BOLL 通道开口的同时，股价刚刚突破 BOLL 指标中轨并持续上涨，说明是股价突破中轨的强势上涨行情，造成了整个市场的加速波动。这种情况下，整个市场处于强势上涨的行情中。看到这样的信号后，投资者可以积极买入股票。

如图 2 - 3 所示，2015 年 5 月底，亿晶光电（600537）的 BOLL 通道经过收敛后，其上轨开始向上移动，下轨开始向下移动，形成 BOLL 通道的开口形态。在此开口形态出现之前，该股股价刚刚向上突破了 BOLL 指标中轨并持续向上。

这样的形态说明该股股价的强势上涨行情带动了股价波动幅度加大，当前股

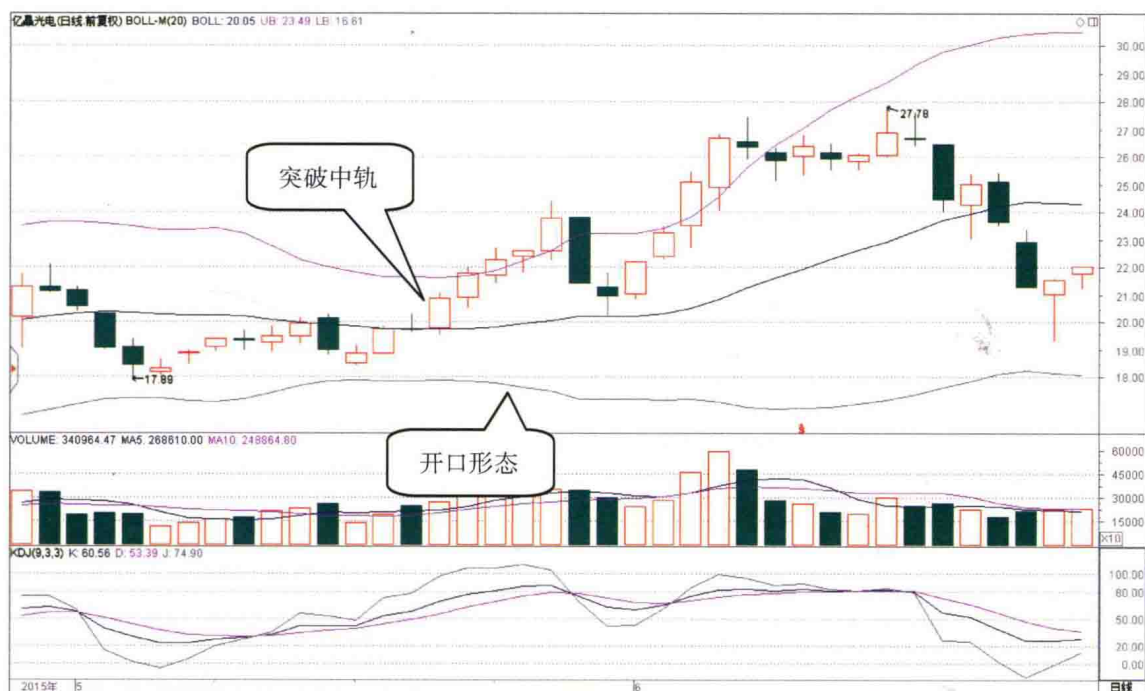


图 2-3 亿晶光电 (600537) 的日 K 线图

价正处于强势上涨的行情中。看到这种形态之后，投资者可以积极买入股票。

在 BOLL 指标通道指标形成开口形态的同时，如果股价正在 BOLL 指标中轨上方持续上涨，同样可以说明此时市场处于持续的上涨行情中，并且这种上涨行情带动了股价波动幅度加大，这同样是看涨买入股票的信号。

如图 2-4 所示，2015 年 5 月，建峰化工 (000950) 股价在持续上涨的过程中，其 BOLL 指标上轨向上移动，下轨向下移动，形成了开口形态。在开口形态形成的同时，其股价正在沿着 BOLL 中轨上方持续上涨。

这样的形态说明该股正处于持续的上涨行情中，并且这种上涨速度越来越快，推动股价波动幅度加快，进入强势上涨行情中。



图 2-4 建峰化工(000950)的日 K 线图

2.1.3 开口的看跌卖出信号

在 BOLL 指标开口的同时，如果股价跌破了 BOLL 指标中轨并持续下跌，就说明是强势下跌行情带来的股价波动幅度加大。这样的形态预示着未来股价会持续下跌，是看跌卖出股票的信号。

如图 2-5 所示，2015 年 8 月底，国光股份(002749) BOLL 通道的上轨开始向上移动，下轨开始向下移动，形成了开口形态。BOLL 指标开口前的几个交易日，该股的股价刚刚跌破 BOLL 指标中轨并持续下跌。

这样的形态说明是持续下跌行情带动了股价波动幅度加大，导致下跌趋势开始。这是未来股价会持续下跌的信号。看到这样的信号后，投资者应该尽快卖出手中的股票。

在 BOLL 指标开口的同时，如果股价正处于 BOLL 指标中轨的下方持续下跌，就说明是股价持续下跌的行情带动了股价波动幅度加大。这同样是未来股价会持续下跌的信号。看到这个信号后，投资者应该尽快卖出手中的股票。

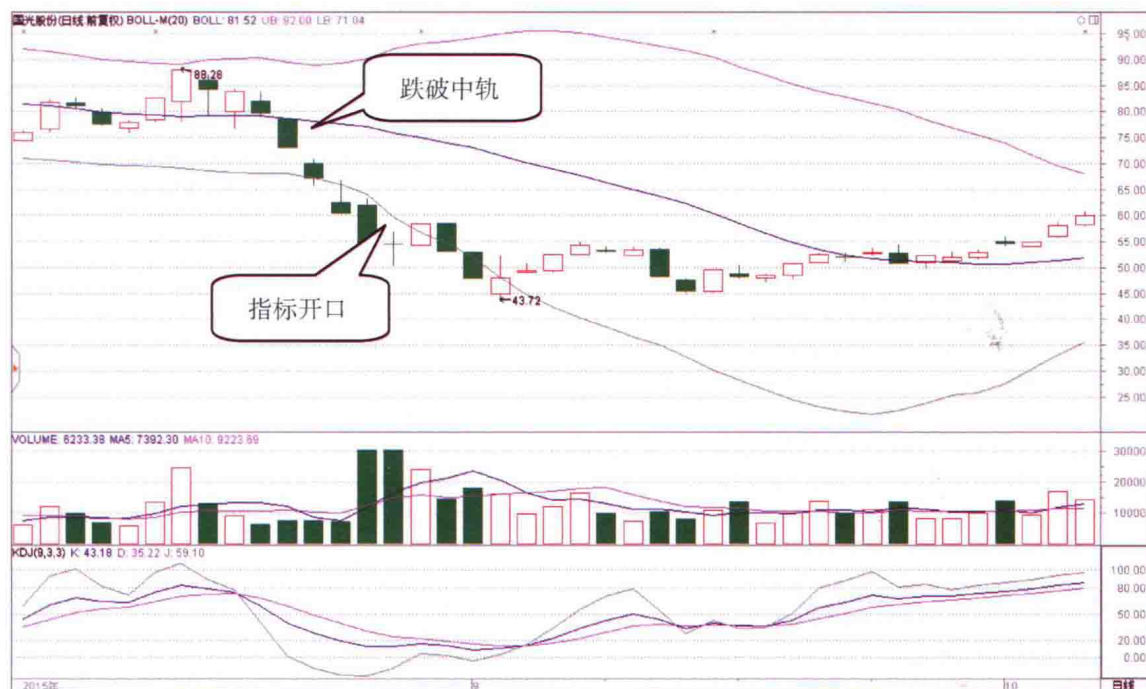


图 2-5 国光股份(002749)的日K线图



图 2-6 中电电机(603988)的日K线图

如图 2-6 所示, 2015 年 8 月, 中电电机 (603988) BOLL 通道的上轨开始向上移动, 下轨开始向下移动, 形成 BOLL 通道的开口形态。这样的形态说明该股正处于弱势下跌的趋势中, 并且下跌的速度越来越快, 带动了股价波动幅度加大。这是未来该股股价会持续下跌的信号。看到这个信号后, 投资者应该尽快卖出手中的股票。

2.2 BOLL 通道的支撑和阻力作用

BOLL 指标上轨和下轨之间的通道是 BOLL 通道。BOLL 通道又被 BOLL 指标中轨分为上下两个部分。在股价涨跌的过程中, 这个通道的变现会对股价起到较强的阻力和支撑作用。

2.2.1 BOLL 指标上轨的阻力作用

BOLL 指标上轨是股价在正常情况下最大可能的上涨区间。在正常情况下, 除非有非常强势的买入力量拉动, 否则股价很难向上突破 BOLL 指标上轨。

在正常的行情中, 当股价上涨至 BOLL 指标通道上轨附近时, 都会倾向于遇到较强的阻力, 此时股价有可能会见顶回落, 也有可能会沿着 BOLL 指标上轨持续上涨。

当股价在 BOLL 指标上轨遇阻开始回落时, 说明拉升股价的多方力量已经耗尽, 未来股价会进入调整行情。此时投资者可以先卖出手中的部分股票, 观望后市行情。

如图 2-7 所示, 2015 年 8 月, 双成药业 (002693) 股价上涨至高位后, 在 BOLL 指标上轨附近遇到阻力下跌。这样的形态说明拉升股价上涨的多方力量已经耗尽, 是未来股价会持续下跌的信号, 此时投资者应该卖出手中的股票。

另外一些时候, 股价上涨趋势较强, 此时股价虽然无法对 BOLL 指标上轨形成有效的突破, 但也不会马上遇阻回落, 而是沿着 BOLL 指标上轨持续上涨。因为在股价上涨的过程中, BOLL 指标上轨也会持续上涨, 所以即使股价不突破 BOLL 指标上轨, 也会形成比较大的涨幅。

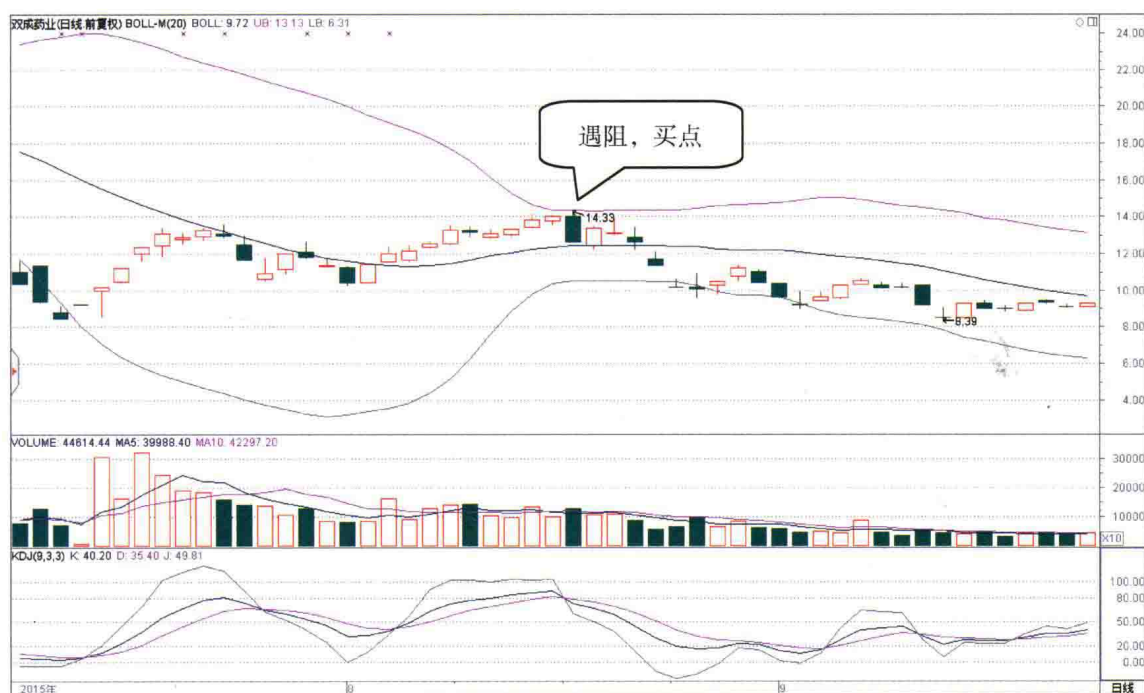


图 2-7 双成药业 (002693) 的日 K 线图

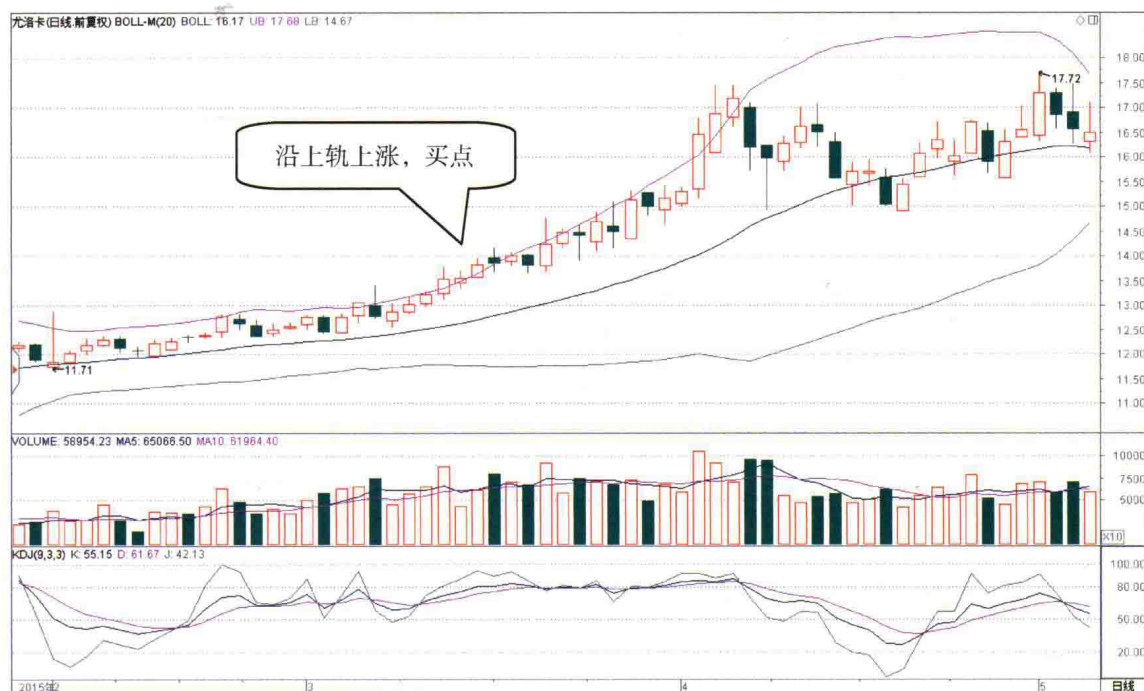


图 2-8 尤洛卡 (300099) 的日 K 线图

看到股价沿着 BOLL 指标上轨持续上涨的形态时,说明该股的上涨行情十分强势,此时投资者可以积极买入股票。

如图 2-8 所示,2015 年 3 月,尤洛卡(300099)股价上涨至 BOLL 指标上轨附近后虽然没能形成有效的向上突破形态,但是也没有回落,而是沿着 BOLL 指标上轨持续上涨。在股价上涨的过程中,BOLL 指标上轨也加速向上移动,两者都形成了比较大的涨幅。这样的形态说明拉升股价的多方力量十分强势,是未来股价会持续上涨的信号。看到这个信号后,投资者可以积极买入股票。

2.2.2 BOLL 指标下轨的支撑作用

在正常情况下,当股价下跌至 BOLL 指标下轨附近后,并不会跌破 BOLL 指标下轨,而是会获得一定的支撑。

如果股价下跌至 BOLL 指标下轨附近时获得支撑开始反弹,就说明下跌趋势结束,股价有上涨的可能。在这种情况下,投资者可以积极买入股票,追求未来上涨行情的收益。



图 2-9 九龙山(600555)的日 K 线图

如图2-9所示,2015年3月9日,九龙山(600555)股价下跌至BOLL指标下轨附近时获得支撑。3月13日,股价结束底部横盘整理后开始上涨,脱离了BOLL指标下轨附近。这样的形态说明下跌趋势结束,是未来股价会上涨的信号。看到这样的信号后,投资者可以积极买入股票。

当股价下跌至BOLL指标下轨获得支撑时,也可能会沿着BOLL指标下轨一直下跌。因为在股价下跌的过程中BOLL指标下轨也会随之下跌。所以在这个过程中,虽然股价没有跌破BOLL指标下轨,但仍然会形成比较大的下跌幅度。

这种股价沿着BOLL指标下轨持续下跌的形态说明市场上卖出股票的空方力量十分强势,未来会将股价持续向下打压。看到这样的形态后,投资者应该尽快卖出手中的股票。

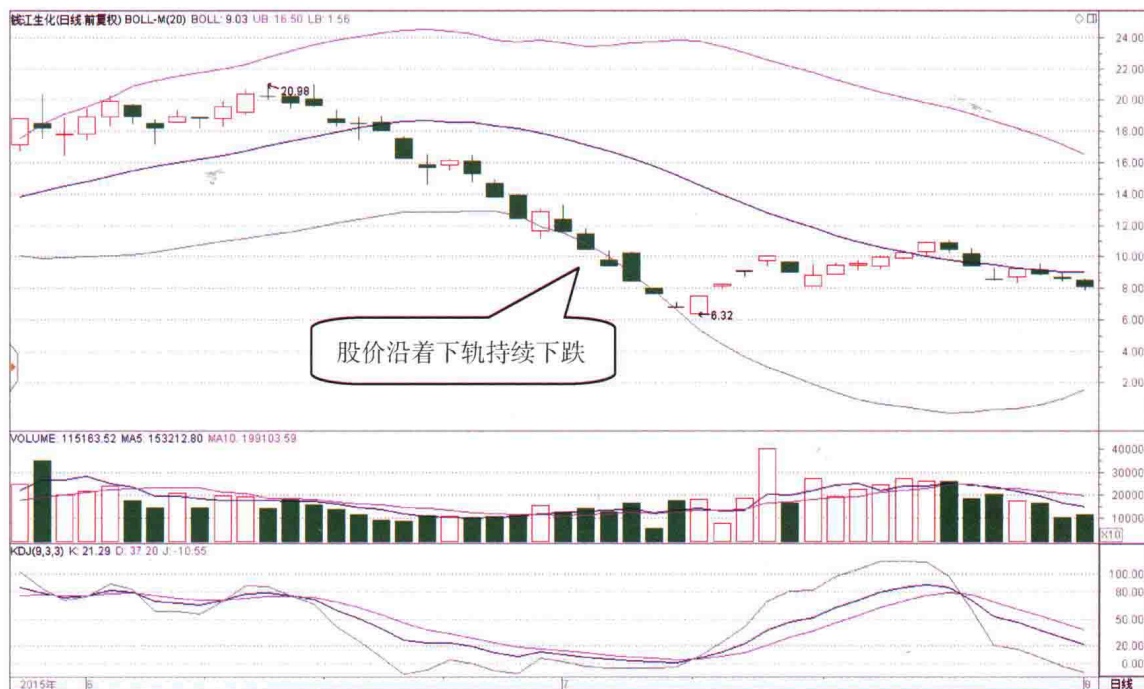


图2-10 钱江生化(600796)的日K线图

如图2-10所示,2015年6月底至7月初,钱江生化(600796)股价下跌至BOLL指标下轨附近后,虽然在BOLL指标下轨上获得了较强支撑,但没有形成有效的跌破。但是股价却与BOLL指标下轨一同下跌,两者都形成了比较大的下跌幅度。

这样的形态说明市场上打压股价下跌的空方力量十分强势，未来股价将在空方力量的打压下持续下跌。看到这样的形态后，投资者应该尽快卖出手中的股票。

2.2.3 BOLL 指标中轨的支撑和阻力作用

BOLL 指标的中轨本身就是股价运行的一条移动平均线，代表了一段时间内的平均股价，因此这条线会对股价涨跌起到较强的支撑和阻力作用。

当股价自上而下下跌到 BOLL 指标中轨附近，也就是接近了一段时间内买入该股的投资者的平均成本时，会有很多投资者认可这个交易价格，在 BOLL 指标中轨附近的价位上买入股票，对股价形成支撑力量。获得 BOLL 指标中轨附近的较强支撑后，未来股价将在中轨上方持续上涨。因此，当投资者看到股价下跌至 BOLL 中轨附近获得支撑持续上涨时，可以积极买入股票。

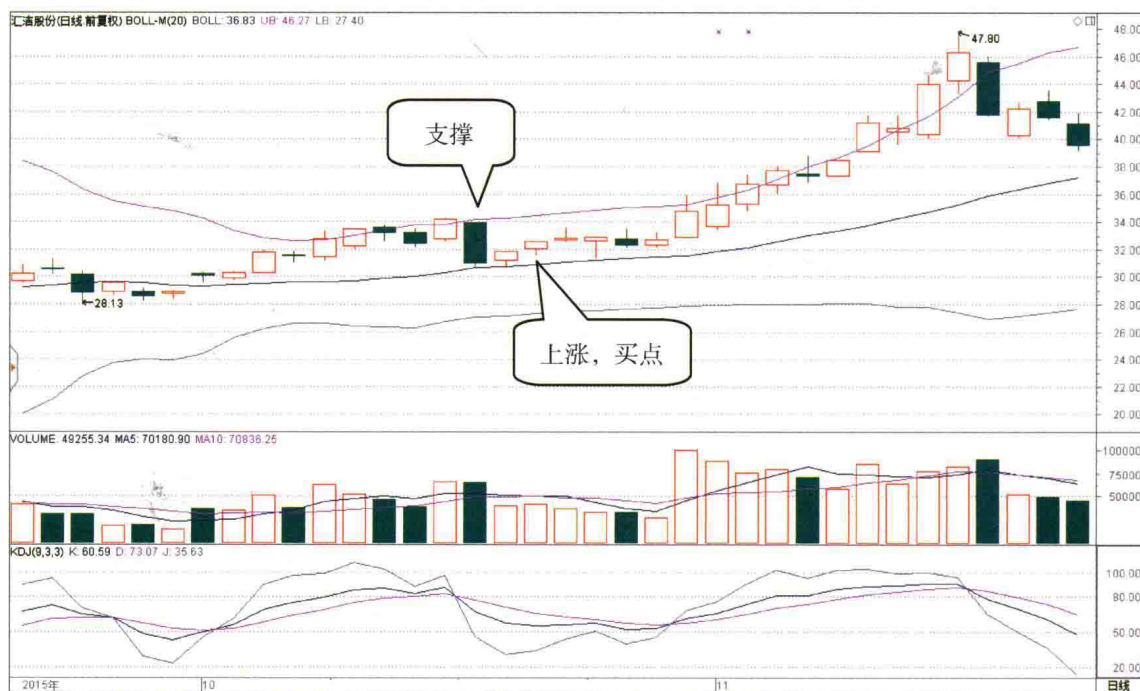


图 2-11 汇洁股份 (002763) 的日 K 线图

如图 2-11 所示，2015 年 10 月 21 日，汇洁股份 (002763) 股价下跌至 BOLL 指标中轨附近时获得支撑，没有继续下跌。随后几个交易日，该股持续上涨，逐

渐脱离了中轨的区间。这样的形态说明中轨附近存在较强的支撑力量。看到这样的形态后，投资者可以积极买入股票。

当股价在 BOLL 指标中轨下方运行时，BOLL 指标中轨会成为股价上涨时的重要阻力位。当股价上涨到 BOLL 指标中轨附近，也就是接近了一段时间以来买入该股的所有投资者的平均持股成本时，大量原本被套牢的投资者就会卖出手中的股票，对股价上涨形成较大压力。

因此，当投资者看到股价上涨至 BOLL 指标中轨附近遇到压力下跌时，就验证了 BOLL 指标中轨对股价的巨大阻力，此时投资者应该尽快卖出手中的股票。

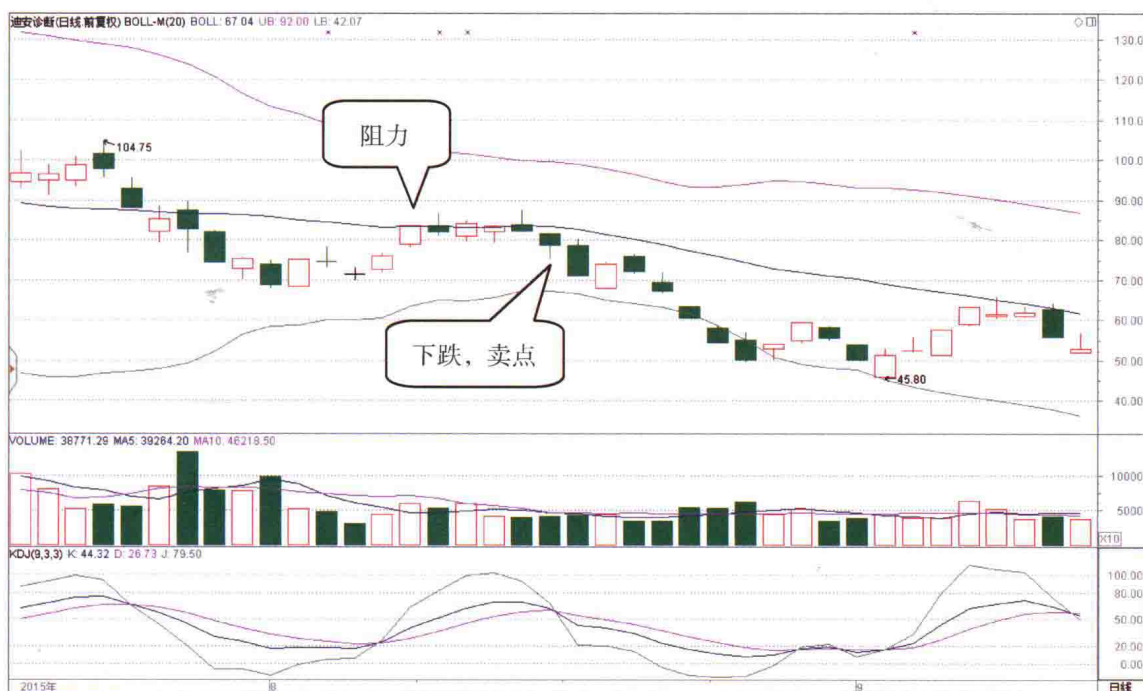


图 2-12 迪安诊断 (300244) 的日 K 线图

如图 2-12 所示，2015 年 8 月 10 日，迪安诊断 (300244) 股价上涨到 BOLL 指标中轨附近时遇到了巨大的阻力。经过几个交易日，在股价上涨无力后，就开始持续下跌。这样的形态说明 BOLL 指标中轨是股价上涨重要的阻力线。当股价下跌时，投资者应该尽快卖出手中的股票。

BOLL 指标中轨会在股价上涨时起到很强的阻力作用。如果股价在盘中能够强

势上涨，突破了 BOLL 指标中轨的阻力，就说明拉升股价上涨的多方力量十分强势，克服了盘中巨大的阻力。这种情况下，投资者可以积极买入股票。



图 2 - 13 普莱柯（603566）的日 K 线图

如图 2 - 13 所示，2015 年 9 月，普莱柯（603566）股价在持续下跌的过程中，多次反弹至 BOLL 指标中轨位置时都遇到巨大的阻力。这样的形态验证了 BOLL 指标中轨是股价上涨重要的阻力线。

10 月 9 日，该股股价经过持续上涨后，对 BOLL 指标中轨形成了有效突破。这是多方力量克服巨大阻力，将股价强势向上拉升的信号。看到这样的信号后，投资者可以积极买入股票。

同样，当股价持续下跌时，如果跌破了有较强支撑作用的 BOLL 指标中轨，则说明此时股价正在被市场上的空方力量强势向下打压。这是未来股价会持续下跌的信号。看到这样的信号后，投资者应该尽快卖出股票，回避风险。

如图 2 - 14 所示，2015 年 6 月，广东甘化（000576）股价在上涨的过程中，在 BOLL 指标中轨附近获得支撑。这样的形态验证了 BOLL 指标中轨是股价上涨重

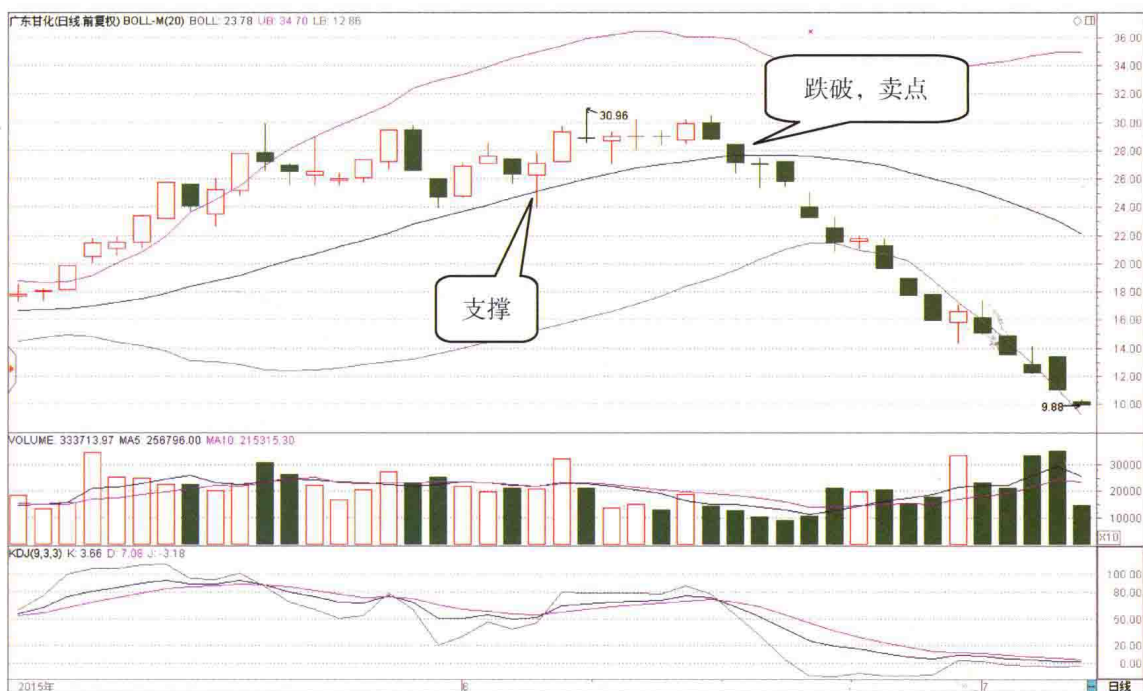


图 2-14 广东甘化（000576）的日 K 线图

要的支撑线。

6月16日，股价在持续下跌的过程中，跌破了BOLL指标中轨。这样的形态说明市场上的空方力量十分强势，BOLL指标中轨附近的支撑力量已经无法支撑行情。看到这样的信号后，投资者应该尽快卖出手中的股票。

2.2.4 BOLL 指标上轨和中轨之间的上涨通道

BOLL指标的上轨会对股价上涨起到阻力作用，中轨会对股价下跌起到支撑作用。当股价在BOLL指标上轨和中轨之间的通道运行时，如果每次上涨至上轨附近时都遇到阻力下跌，下跌到中轨附近时又能够获得支撑上涨，就说明此时股价正处于稳健的上涨趋势中。这样的上涨趋势一旦形成，未来股价往往能够持续上涨比较长的时间。

因此，在这样的趋势中，每次股价回落至BOLL指标中轨附近获得支撑时，都是投资者逢低买入股票的机会。



图 2 - 15 华塑控股 (000509) 的日 K 线图

如图 2 - 15 所示, 2015 年 4 月至 6 月, 华塑控股 (000509) 股价在 BOLL 指标上轨和中轨之间的通道中持续上涨。每次上涨至上轨附近时都遇到阻力下跌, 下跌至中轨附近时又会获得支撑上涨。这样的形态说明该股处于十分稳健的上涨趋势中, 未来将会持续上涨。

在股价持续上涨的过程中, 每次回落至 BOLL 指标中轨附近获得支撑时, 都是回落行情结束, 股价将会继续上涨的信号。此时也是投资逢低买入股票的机会。

2.2.5 BOLL 指标中轨和下轨之间的下跌通道

当股价沿着 BOLL 指标中轨和下轨之间的轨道持续下跌时, 如果每次反弹都在中轨附近遇到阻力下跌, 每次下跌时又不跌破 BOLL 指标下轨, 则说明整个市场处于持续的下跌趋势中。在这样的趋势中, 股价即使短暂反弹也难有太大的涨幅。每次股价反弹至 BOLL 指标中轨附近遇到阻力下跌时, 都是投资者逢高卖出股票的机会。



图 2 - 16 天业通联（022459）的日 K 线图

如图 2 - 16 所示，2014 年 11 月至 2015 年 1 月，天业通联（002459）股价持续在 BOLL 指标中轨和下轨之间的通道中下跌，并且每次反弹至 BOLL 指标中轨附近时都会遇到阻力，下跌至 BOLL 指标下轨附近时又能够获得支撑。这样的形态说明该股正处于持续的下跌趋势中，未来将会持续下跌。在这个过程中，每次股价反弹至 BOLL 指标中轨附近获得支撑时，都是投资者逢高卖出股票的机会。

2.2.6 BOLL 指标上轨和下轨之间的整理通道

当股价在整个 BOLL 通道中反复震荡时，每次上涨要上涨到上轨附近才遇到阻力，下跌也要下跌至下轨附近才获得支撑时，这样的形态就说明整个市场处于持续的震荡行情中，无论多方或者空方都无法主导行情走向。

看到这样的形态后，投资者应该保持对后市的观望态度，不要盲目交易股票。



图 2 - 17 仰帆控股（600421）的日 K 线图

如图 2 - 17 所示，2014 年 2 月至 2015 年 2 月，仰帆控股（600421）股价在较长时间里持续大幅震荡，多次上涨至 BOLL 指标上轨附近时遇到阻力，下跌至 BOLL 指标下轨附近时获得支撑。这样的震荡说明整个市场处于整理行情中，并没有明确的运动方向。面对这样的市场行情，投资者最好保持观望的态度，不要盲目交易股票。经过持续横盘整理行情后，该股股价最终选择向上突破，进入持续上涨趋势中。

2.3 股价对 BOLL 通道的突破

在正常情况下，股价应该于 BOLL 通道内部运行。如果股价突破 BOLL 通道，则说明市场进入了不正常的上涨或者下跌行情中。

2.3.1 股价突破 BOLL 指标上轨

当股价突破 BOLL 指标上轨时,说明股价在短时间内形成了非常大的涨幅,市场进入了十分强势的上涨行情中。这种上涨行情已经超出了正常行情的范围,属于市场上多方力量在短时间内的集中爆发,很难持续太长时间。

看到这样的形态时,对于短线投资者来说,可以在股价突破 BOLL 指标上轨后积极买入股票。因为在强势上涨行情的推动下,股价往往能够在短期内形成较大的上涨幅度。

经过一段时间的强势上涨后,如果某个交易日的收盘价无法继续维持在 BOLL 指标上轨以上,而是跌回 BOLL 通道内部,就说明短期内的强势上涨行情结束,此时也是投资者逢高卖出股票的机会。

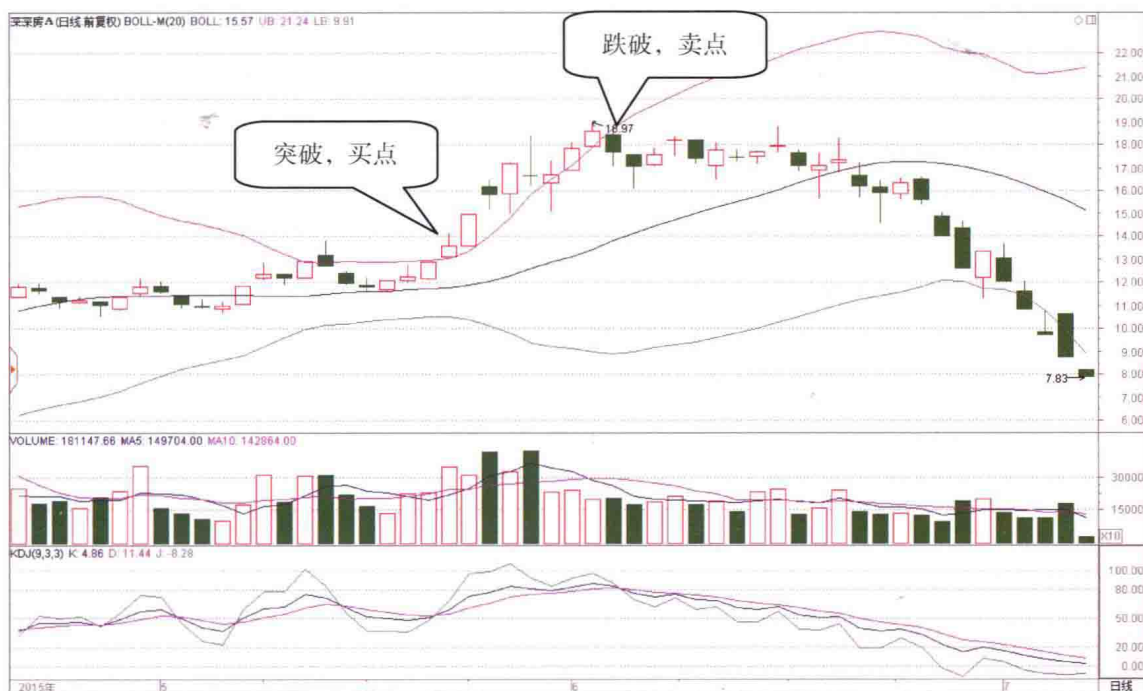


图 2-18 深深房 A (000029) 的日 K 线图

如图 2-18 所示,2015 年 5 月 22 日,深深房 A (000029) 股价向上突破 BOLL 指标上轨。这样的形态说明该股股价在短期内强势上涨,此时投资者可以积

极买入股票。

经过 BOLL 指标上轨上方的连续上涨后，6 月 3 日，该股股价见顶回落，跌破 BOLL 指标上轨，此时投资者应该尽快卖出手中的股票。之后，该股股价见顶后开始持续下跌。

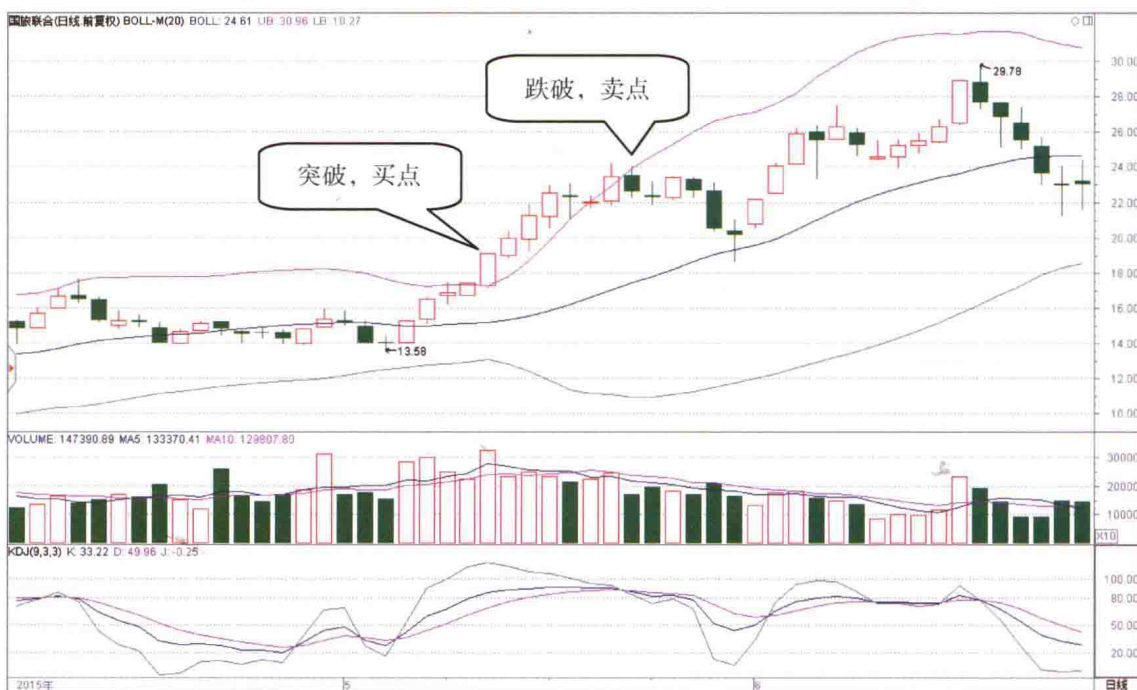


图 2 - 19 国旅联合（600358）的日 K 线图

如图 2 - 19 所示，2015 年 5 月 13 日，国旅联合（600358）股价强势上涨，成功突破 BOLL 指标上轨。这是股价在短期内强势上涨的信号，此时短线投资者可以积极买入股票。

5 月 22 日，股价见顶回落，跌回 BOLL 通道内部。这说明强势上涨行情已经结束。看到这样的形态后，投资者应该将手中的股票尽快卖出。

从随后的走势中可以看出，该股股价虽然继续上涨，但是其上涨速度已经越来越慢。对于短线投资者来说，只要把握住股价突破到 BOLL 指标上轨之上的短暂上涨行情就可以了。

2.3.2 股价跌破 BOLL 指标下轨

当股价跌破 BOLL 指标下轨时,说明市场进入了十分强势的下跌行情中。这种下跌趋势已经超出了正常行情的范围状态,可能不会持续太长时间。但是,在短期的下跌过程中,股价仍然会形成比较大的下跌幅度。因此,当投资者看到有股价跌破 BOLL 指标下轨时,应该果断将手中的股票卖出,回避风险。

当股价自 BOLL 指标下轨下方回升,回到 BOLL 通道内部时,只是说明强势下跌的趋势结束,此后股价有可能见底反弹,也有可能会继续下跌行情。因此,当股价回到 BOLL 通道内部时,不能作为一个合理的买入时机来看待。

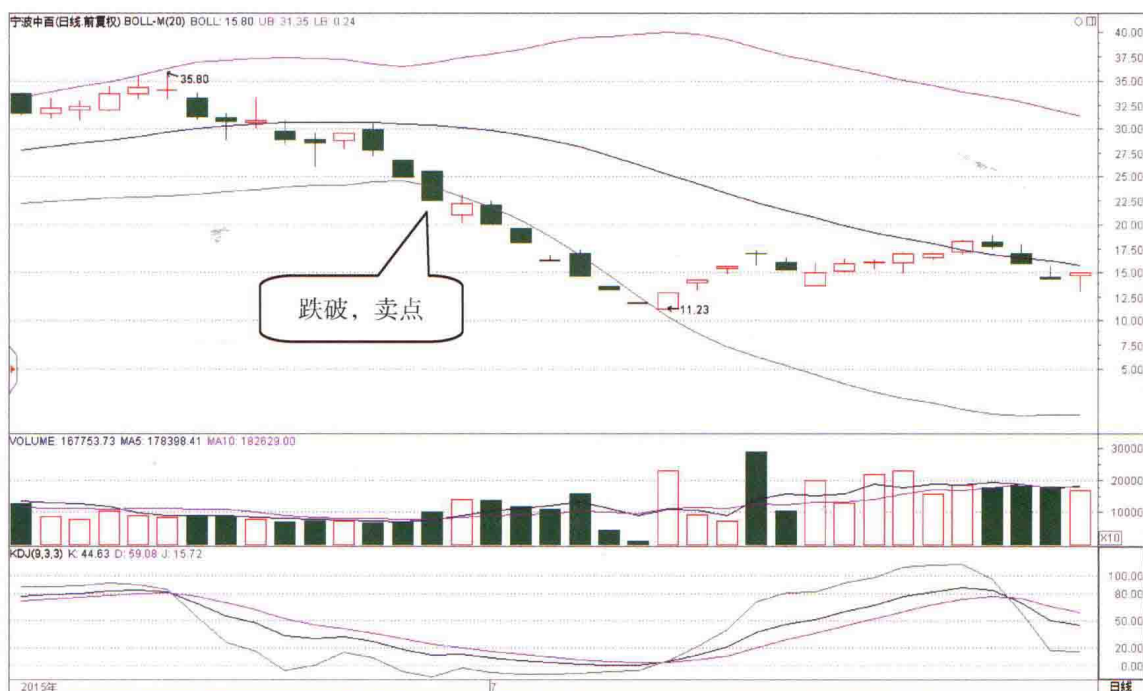


图 2-20 宁波中百(600857)的日K线图

如图 2-20 所示,2015 年 6 月 29 日,宁波中百(600857)股价跌破 BOLL 指标下轨。这样的形态说明股价进入了强势的下跌趋势中,短期内将会形成比较大的跌幅。看到这样的形态后,投资者应该果断卖出股票。

7月9日，股价见底反弹，重新回到 BOLL 指标下轨上方，随后开始了一轮小幅反弹行情。

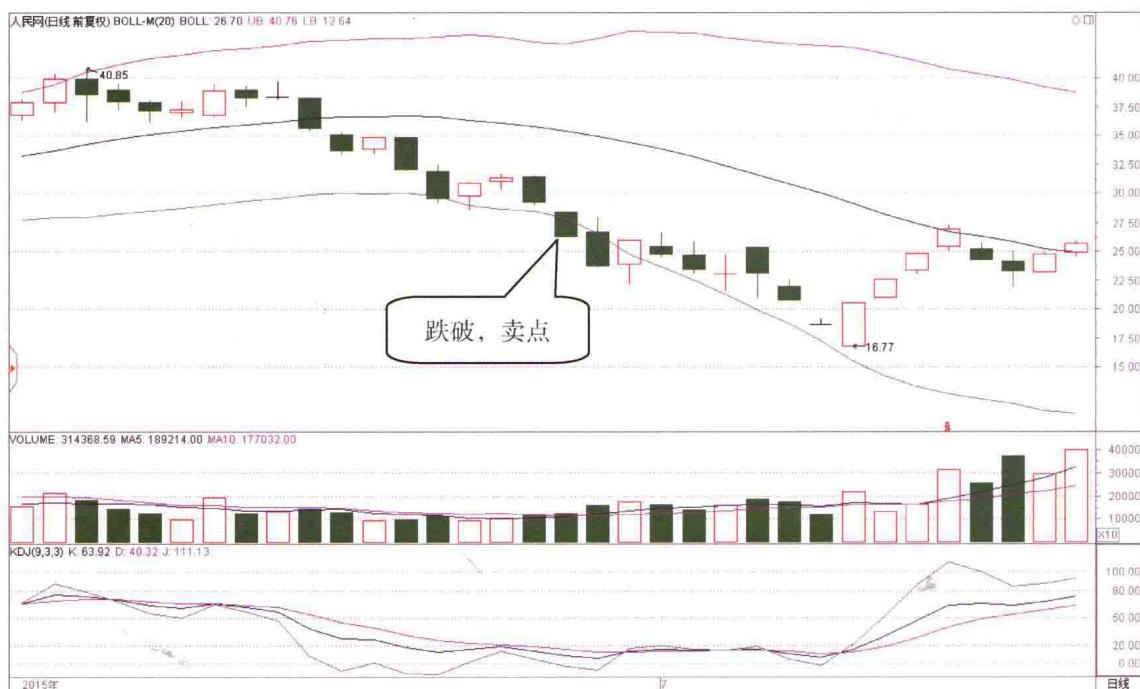


图 2 - 21 人民网（603000）的日 K 线图

如图 2 - 21 所示，2015 年 6 月 26 日，人民网（603000）股价跌破 BOLL 指标下轨。这样的形态说明该股进入了快速下跌的趋势中，短期内将有比较大的跌幅。此时投资者应该果断卖出手中的股票，回避风险。

两个交易日后，该股股价虽然反弹，短暂突破 BOLL 指标下轨，但是随后就开始沿着 BOLL 指标下轨持续下跌，很长时间后才止住跌势。

第3章 BOLL 指标的买卖点与股价趋势

BOLL 指标的一个重要作用就是可以画出股价运行的涨跌通道。因此，利用 BOLL 指标对股价走向进行分析，与股价趋势分析方法密不可分。投资者如果能够将股价趋势分析方法与 BOLL 指标分析方法结合起来，就可以对股价涨跌走势进行更加立体化的分析，从而精确判断未来股价涨跌的方向。

3.1 认识股价的趋势

股价的趋势可以分为上涨趋势、下跌趋势和横盘趋势三种。在股价持续波动的过程中，这三种趋势会反复交替出现，推动股价向不同的方向运行。

3.1.1 上涨趋势

在股价波动的过程中，如果每次上涨都能够创出新高，同时每次回落时的低点也高于前次回落的低点，形成高点和低点都持续抬高的行情，这样的走势就称为上涨趋势。只要上涨趋势还在继续，投资者就可以积极买入股票。

如图 3-1 所示，2015 年 1 月至 3 月，荣盛石化（002493）股价在持续上涨的过程中，每一轮上涨都能突破前期高点创出新高，同时回落时又不会跌破前期回落的低点，这样的形态说明该股处于持续的上涨趋势中。



图 3-1 荣盛石化（002493）的日 K 线图

在对股价进行趋势分析的过程中，投资者可以使用上升趋势线来辅助判断股价的上涨过程。具体的操作方法是投资者将股价上涨过程中连续两个或两个以上的低点相连画一条直线，就可以得到一条上升趋势线。

在整个股价上涨的过程中，上升趋势线会成为股价上涨重要的支撑线。在未来股价上涨的过程中，还有可能在这条趋势线位置获得支撑继续上涨。每次股价回调到上升趋势线位置获得支撑时，都是投资者买入股票的机会。

同时，上升趋势线还是上涨趋势持续的标志。在未来的行情中，只要股价运行在上升趋势线之上，就说明上涨行情还在继续。如果股价跌破上升趋势线时，则说明上涨行情结束，此时投资者应该卖出股票。

如图 3-2 所示，2015 年 3 月，天宝股份（002220）股价在见底上涨的过程中连续两次回落，投资者可以以这两次回落的低点为基础，绘制一条上升趋势线。在随后的行情中，股价多次回落至这条趋势线附近时都获得支撑继续上涨，验证了上升趋势线的支撑作用。

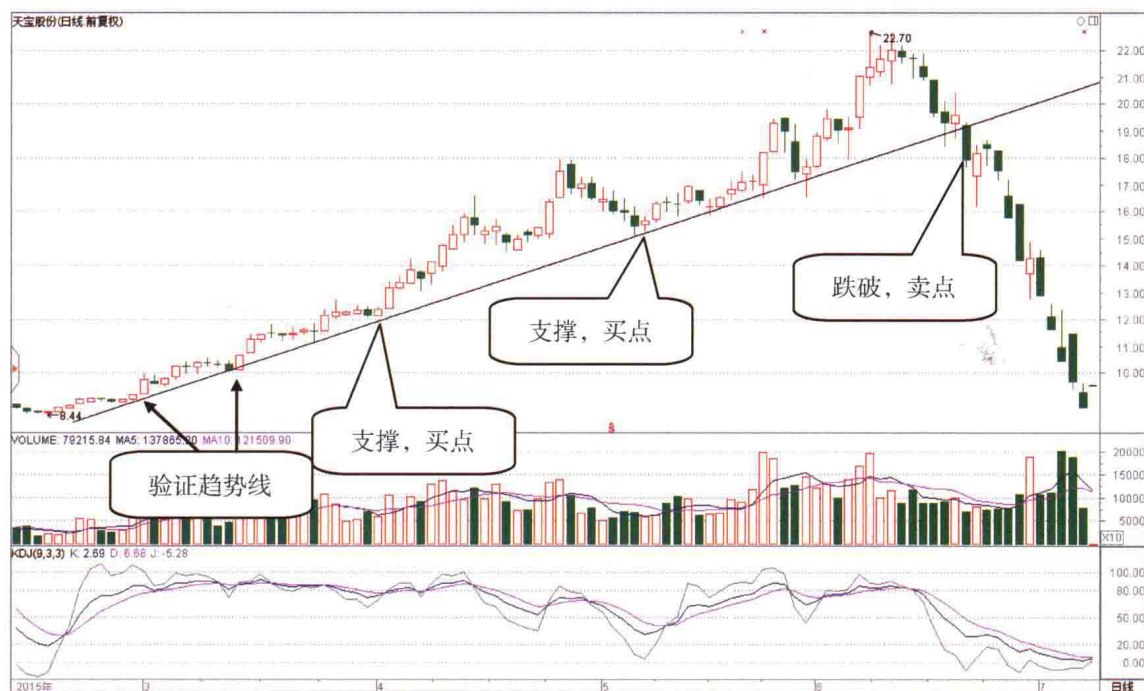


图 3-2 天宝股份 (002220) 的日 K 线图

每次股价回落至这条趋势线附近获得支撑时，都是上涨行情将会继续的标志，也是投资者逢低买入股票的机会。

最终，在 6 月 19 日，当股价见顶回落时，跌破了上升趋势线。这样的形态说明上涨行情结束，此时投资者应该尽快卖出股票。

通过 BOLL 指标，投资者也可以衡量股票的上涨趋势。如果股价在上涨的过程中，一直保持在 BOLL 指标中轨上方，并且每次回落至 BOLL 指标中轨附近时都能获得支撑上涨，就说明该股处于上涨趋势中。在这种情况下，投资者可以积极买入股票。

如图 3-3 所示，2015 年 3 月至 5 月，科华恒盛 (002335) 股价一直保持在 BOLL 指标中轨上方，并且每次回落至 BOLL 指标中轨附近时都能获得支撑继续上涨。这样的形态说明该股处于持续的上涨趋势中，未来这样的上涨趋势将能够持续下去。每次股价下跌至 BOLL 指标中轨附近获得支撑时，都是投资者买入股票的信号。



图 3-3 科华恒盛 (002335) 的日 K 线图

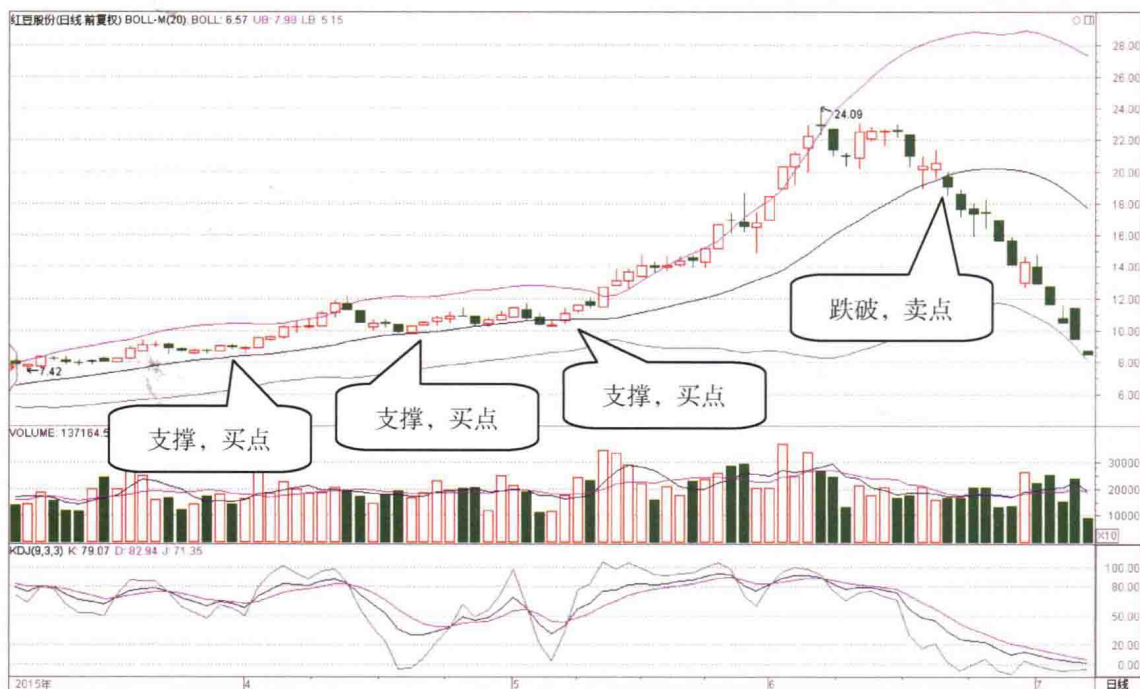


图 3-4 红豆股份 (600400) 的日 K 线图

如图3-4所示,2015年3月至5月,红豆股份(600400)股价沿着BOLL指标中轨持续上涨。在上涨过程中,股价多次回落到BOLL指标中轨附近时获得支撑。这样的形态说明该股的上涨趋势十分稳健。在这样的上涨趋势中,每次股价回落至BOLL指标中轨附近获得支撑时,都是投资者逢低买入股票的机会。

最终,当股价在高位跌破BOLL指标中轨时,标志着下跌趋势开始,此时投资者应该卖出自己持有的股票。

3.1.2 下跌趋势

在股价波动的过程中,如果每次下跌都创出了新低,同时每次反弹的高点都无法突破前次反弹的高点,形成高点 and 低点都持续降低的行情,这样的走势被称为下跌趋势。持续的下跌趋势一旦形成,就会在市场上形成普遍的看空气氛,大量投资者会因为看空后市而卖出股票,导致股价持续下跌。因此,在这样的趋势中,投资者应该尽早卖出股票,回避风险。



图3-5 深华发A(000020)的日K线图

如图 3-5 所示，2015 年 7 月至 9 月，深华发 A（000020）股价进入持续的下跌趋势中。在股价波动过程中，每次下跌都会跌破前次下跌的低点，并且每次反弹又无法突破前次反弹的高点，这是下跌趋势的典型形态。在这样的持续下跌趋势中，投资者应该冷静持币观望；如果手中有股票，应该尽快卖出。

投资者可以使用下降趋势线来分析股票的下跌行情。当股票的下跌行情刚刚开始时，投资者可以将股价下跌过程中连续两个或两个以上的高点相连画一条直线，就可以得到一条下降趋势线。

随后，在股价持续下跌的过程中，这条下降趋势线会成为股价反弹时重要的阻力线。股价在下跌过程中形成反弹时，可能在这条趋势线位置持续遇到阻力下跌。每次股价反弹至趋势线附近遇阻下跌时，都是投资者逢高卖出股票的机会。

因此，只要股价运行在下跌趋势线以下，就说明下跌行情还在继续，投资者应该卖出股票，持币观望。在未来的行情中，如果股价突破下跌趋势线，就说明下跌行情结束，此时投资者可以寻找机会买入股票。

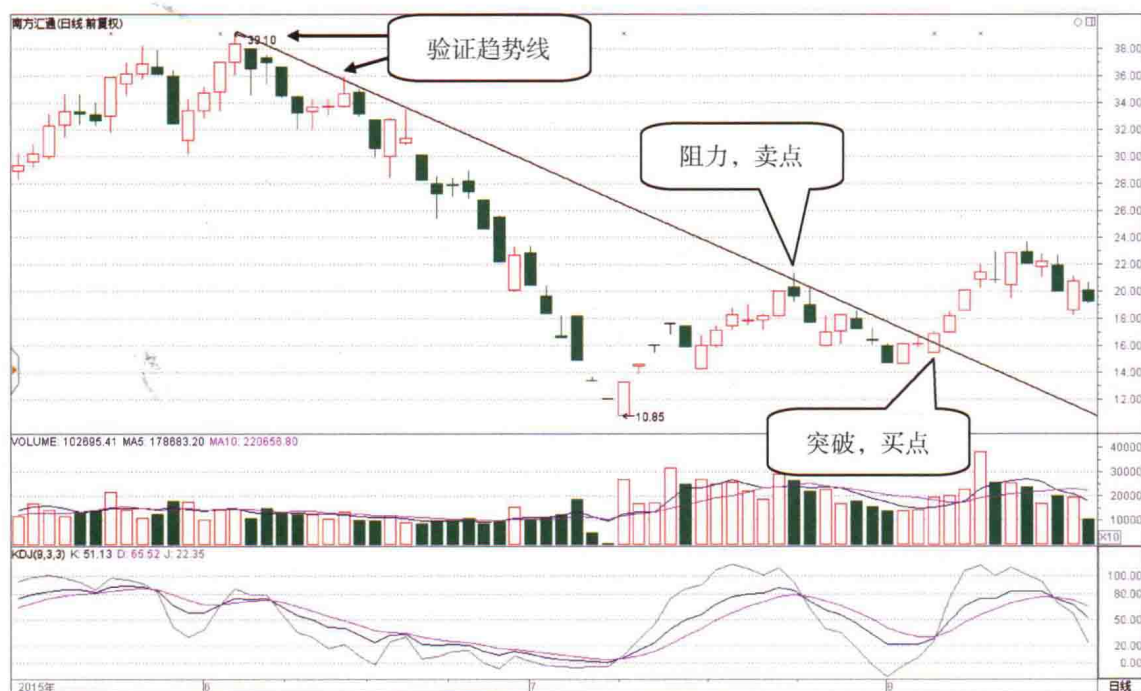


图 3-6 南方汇通（000920）的日 K 线图

如图3-6所示,2015年6月,南方汇通(000920)股价见顶下跌。通过下跌过程中股价两次反弹的高点做连线,就可以得到一条下降趋势线。

在随后的下跌行情中,只要股价还在这条趋势线下方,就说明下跌行情还在继续,投资者应该冷静持币观望。当股价反弹至这条下降趋势线附近遇到阻力时,就是投资者卖出股票的机会。

8月6日,股价见底上涨后突破了下降趋势线,这说明下降趋势已经结束。此时投资者可以选择机会,适当买入股票。

利用BOLL指标,投资者同样可以判断股价的下降趋势。如果股票价格在BOLL指标中轨下方持续下跌,每次反弹至BOLL指标中轨附近时都遇到阻力下跌,就说明此时股价正处于持续下跌的趋势中。在这个过程中,投资者应该尽快卖出手中的股票。



图3-7 阳光城(000671)的日K线图

如图3-7所示,2015年6月至9月,阳光城(000671)股价在BOLL指标中轨下方持续下跌,并且期间多次反弹至BOLL指标中轨附近时都遇到阻力下跌。这

样的形态说明该股正处于下跌趋势中，未来将会持续下跌。

在这个持续下跌的过程中，投资者应该尽快卖出手中的股票。每次股价上涨至 BOLL 指标中轨附近遇到阻力下跌时，都是投资者逢高卖出股票的机会。



图 3-8 盛通股份（002599）的日 K 线图

如图 3-8 所示，2014 年 12 月至 2015 年 1 月，盛通股份（002599）股价在 BOLL 指标中轨下方持续下跌。这样的形态说明此时该股正处于下跌趋势中，未来将会持续下跌。每次股价反弹到 BOLL 指标中轨附近遇到阻力时，都是投资者逢高卖出股票的机会。

2015 年 1 月 16 日，该股股价突破 BOLL 指标中轨。这标志着持续下跌趋势结束，上涨行情开始，此时投资者可以积极买入股票。

3.1.3 盘整趋势

当股票的高点和低点方向不明确时，就形成了盘整趋势。盘整趋势会穿插在股票上涨和下跌行情之间，投资者很难将其归为上涨或者下跌趋势的一部分。



图 3-9 华东电脑（600850）的日 K 线图

如图 3-9 所示，2015 年 2 月至 9 月，华东电脑（600850）股价在上涨后又下跌的过程中，形成了多个盘整趋势。这些盘整趋势很难确定股价的运行方向，其中有的是上涨趋势中的反转，有的是上涨趋势继续的信号。

在盘整趋势中，并不会形成明显的上升趋势线和下降趋势线。同时股价也不会一直保持在 BOLL 指标中轨的上方或者下方，而是会与中轨形成反复交叉突破的行情。

经过这样的横盘整理行情之后，股价走向可能会延续之前的趋势继续运行，也可能发生趋势的反转，向相反的方向运行。

如图 3-10 所示，2014 年 9 月至 2015 年 1 月，海南瑞泽（002596）股价上涨至高位后反复震荡。在震荡过程中，股价的高点和低点都没有形成明显的趋势方向，并且股价也与 BOLL 指标中轨反复交叉。这样的形态说明此时市场进入了横盘整理趋势中。经过长时间的横盘整理后，该股股价向上突破了横盘整理区间，继续上涨。



图 3 - 10 海南瑞泽 (002596) 的日 K 线图

3.2 股价底部反转时的 BOLL 指标

当股价下跌至底部，形成双重底、三重底、头肩底等底部形态时，如果形态在形成过程中股价一直在 BOLL 指标中轨下方运行，形态完成后股价突破了中轨，就证明了行情见底反弹的信号，这种情况下投资者可以积极买入股票。

3.2.1 双重底与 BOLL 指标

双重底是指股价下跌至底部区域后，出现的连续两个最低价基本水平的底部。双重底形态说明股价下跌后获得较强支撑，未来有见底反弹的趋势。

如果股价的双重底形态出现在 BOLL 指标中轨下方，并且第一个底反弹时在 BOLL 指标中轨附近遇到阻力，投资者就可以将 BOLL 指标中轨当作是双重底形态的颈线。在未来的行情中，如果股价见底反弹时突破了 BOLL 指标中轨，就标志着

上涨趋势开始，此时投资者可以积极买入股票。

股价突破 BOLL 指标中轨后，可能会有一次回抽行情，回抽不会跌破中轨就会再次上涨。这次回抽是对双重底形态的确认，也是投资者另一个买入股票的机会。



图 3 - 11 普莱柯（603566）的日 K 线图

如图 3 - 11 所示，2015 年 8 月至 9 月，普莱柯（603566）股价下跌至底部后连续两次下跌到同一价位时均获得支撑，形成了双重底形态。这种形态说明股价下跌后获得强烈支撑，是未来行情将会见底反弹的信号。

在双重底形成过程中，股价一直位于 BOLL 指标中轨以下，并且第一个底部形成后股价反弹时在 BOLL 指标中轨附近遇到阻力，因此投资者可以将 BOLL 指标中轨当作是这个双重底形态的颈线。

10 月 9 日，股价强势上涨，突破 BOLL 指标中轨，这是反转形态确认，股价开始上涨的信号，此时投资者可以积极买入股票。

股价突破 BOLL 指标中轨后又形成了一次回抽，当回抽到 BOLL 指标中轨附近时获得支撑上涨。这次回抽是对上涨趋势的确认，也是投资者另一个买入股票的机会。

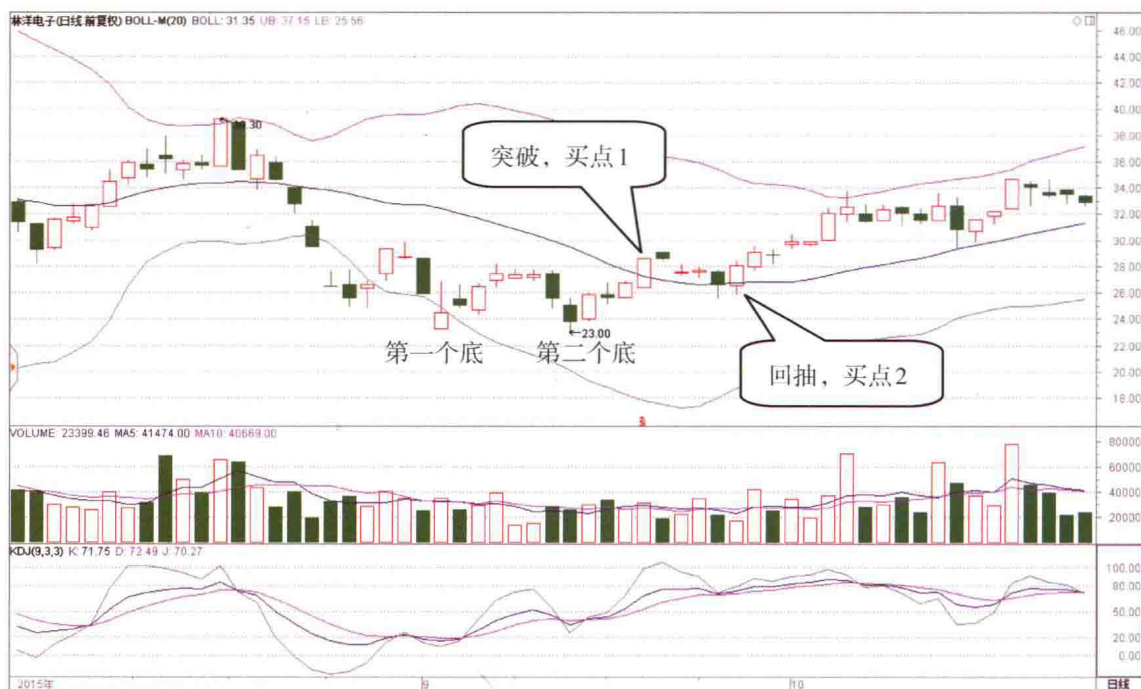


图 3 - 12 林洋电子（601222）的日 K 线图

如图 3 - 12 所示，2015 年 9 月，林洋电子（601222）股价下跌至底部后连续两次在几乎同一个位置获得支撑，形成双重底形态。这样的形态说明该股下跌趋势即将结束，有见底反弹的可能性。

9 月 21 日，当股价突破 BOLL 指标中轨时，标志着上涨趋势开始，此时投资者可以积极买入股票。

股价突破 BOLL 指标中轨后又小幅回抽。9 月 28 日，股价回抽到 BOLL 指标中轨附近时再次获得支撑上涨。这次回抽是对上涨趋势的确认，也是投资者另一个买入股票的机会。

3.2.2 三重底与 BOLL 指标

当股价下跌至底部区域后，如果连续三次都在几乎同一个价位上获得支撑，就形成了三重底形态。三重底形态说明股价下跌后获得较强支撑，未来有见底上涨的可能性。

如果在三重底形成的过程中,股价一直保持在 BOLL 指标中轨下方,并且在前两个底部完成后的反弹中股价都没能突破 BOLL 指标中轨的阻力,投资者就可以将 BOLL 指标中轨当作是三重底形态的颈线。

第三个底部形成后,当股价上涨突破 BOLL 指标中轨时,标志着上涨行情开始,此时投资者可以积极买入股票。

股价突破 BOLL 指标中轨后,可能会有一次回抽行情,回抽不会跌破中轨就会再次上涨。这次回抽是对股价见底反转信号的确认,也是投资者另一个买入股票的机会。

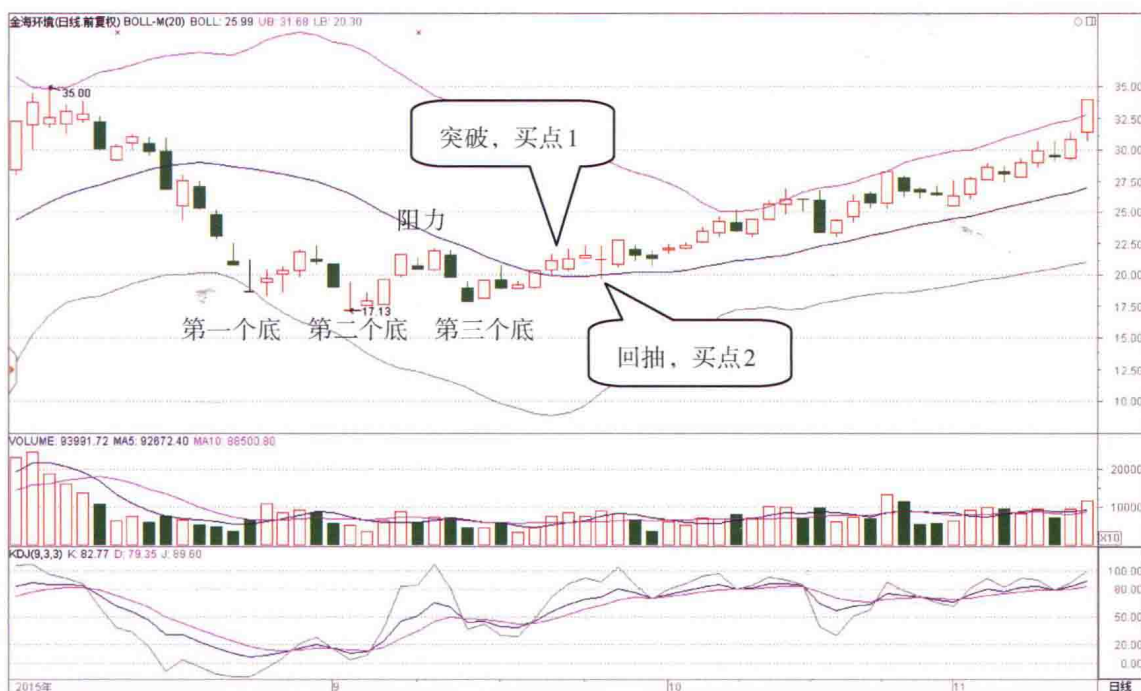


图 3-13 金海环境 (603311) 的日 K 线图

如图 3-13 所示,2015 年 8 月至 9 月,金海环境 (603311) 股价下跌至底部区域后连续三次下跌到几乎同一价位时均获得的支撑,形成三重底形态。这说明股价下跌后获得较强支撑,未来有见底反弹的可能性。

在三重底形态形成的过程中,股价一直没能突破 BOLL 指标中轨。并且在第二个底部形成后股价反弹时,还在 BOLL 指标中轨附近遇到了阻力。因此,投资者可

以将 BOLL 指标中轨作为三重底形态的颈线。

9月22日,该股股价强势上涨,突破 BOLL 指标中轨。这是上涨行情开始的标志,此时投资者可以积极买入股票。

股价突破 BOLL 指标中轨后形成了小幅回抽行情,但是回抽没跌破 BOLL 指标中轨就继续向上。这次回抽是对股价见底信号的确认,也是投资者另一个买入股票的机会。

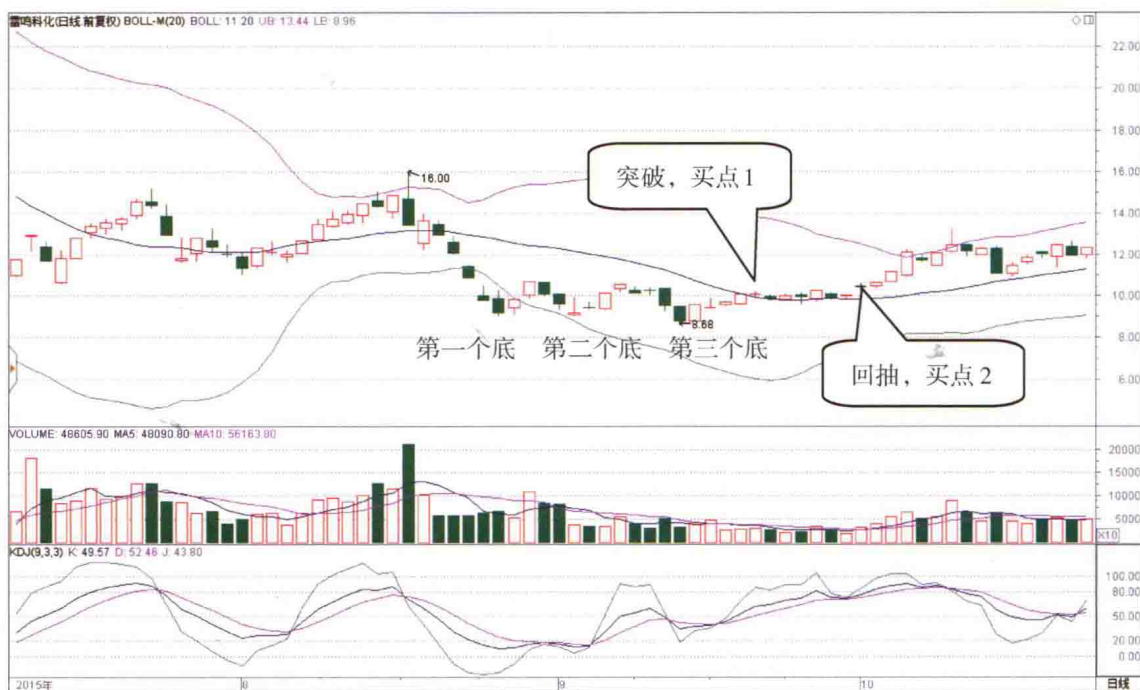


图 3 - 14 雷鸣科化 (600985) 的日 K 线图

如图 3 - 14 所示,2015 年 8 月至 9 月,雷鸣科化 (600985) 股价下跌至底部后,连续三次在几乎同一个位置获得支撑上涨,形成三重底形态。这样的形态说明股价下跌获得了很强的支撑,未来有见底反弹的可能性。

9月22日,该股股价突破 BOLL 指标中轨,这是上涨行情开始的信号,此时投资者可以积极买入股票。

股价突破 BOLL 指标中轨后开始持续横盘整理,形成回抽走势。这次回抽是对该股已经进入上涨趋势的进一步确认。10月初,当股价结束横盘整理继续上涨时,

标志着上涨行情开始，此时是投资者加仓买入股票的机会。

3.2.3 头肩底与 BOLL 指标

头肩底形态与三重底形态一样，同样是股价下跌至底部后形成的连续三个底部。只不过在这三个底部中中间的一个明显要低于左右两个。这三个底部从左到右依次叫作左肩、头部、右肩。

在头肩底形态中，如果股价一直在 BOLL 指标中轨下方，未能对 BOLL 指标中轨形成有效突破，那么投资者就可以将 BOLL 指标中轨当作是头肩底形态的颈线。

当右肩底形成后，股价见底反弹时，如果突破 BOLL 指标中轨，就是下跌行情结束，未来股价将被持续拉升的信号，此时投资者可以积极买入股票。

当股价跌破 BOLL 指标中轨后，可能会小幅回抽，但回抽不会跌破 BOLL 指标中轨就会再次上涨。这次回抽是对股价已经见底形态的确认，也是投资者买入股票的机会。

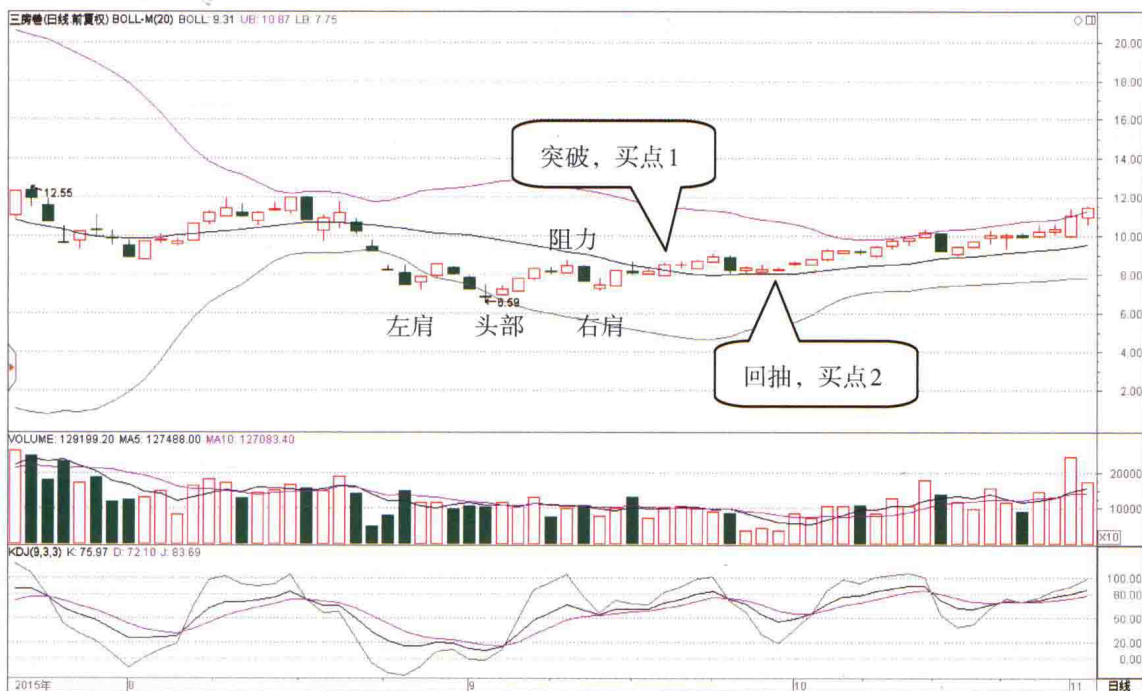


图 3-15 三房巷（600370）的日 K 线图

如图 3-15 所示, 2015 年 8 月至 9 月, 三房巷 (600370) 股价下跌至底部后, 形成了中间低、两边高的三个底部, 构成头肩底形态。

在头肩底形成的过程中, 该股股价一直在 BOLL 指标中轨下方运行。并且头部完成后股价反弹时, 在 BOLL 指标中轨附近遇到了较强的阻力, 因此投资者可以将 BOLL 指标中轨当作是头肩底形态的颈线。

9 月 21 日, 当股价反弹时突破了 BOLL 指标中轨, 这是上涨趋势开始的标志, 此时投资者可以积极买入股票。

股价突破 BOLL 指标中轨后又形成了小幅回抽行情。当股价回抽至 BOLL 指标中轨附近时再次获得支撑上涨。这次回抽是对股价见底信号的确认, 也是投资者另一个买入股票的机会。



图 3-16 新北洋 (002376) 的日 K 线图

如图 3-16 所示, 2015 年 8 月底至 9 月, 新北洋 (002376) 股价下跌至底部后, 形成左右两边较高、中间较低的连续三个底部, 组成头肩底形态。这样的形态说明该股即将见底反弹, 是看涨买入信号。

9月21日,该股股价对BOLL指标中轨形成了有效的突破。这次突破说明该股已经进入上涨趋势中,此时投资者可以积极买入股票。

股价突破BOLL指标中轨后持续横盘整理,形成了回抽走势。9月底,当股价结束横盘整理继续上涨时,标志着上涨趋势开始,此时是投资者加仓买入股票的机会。

3.3 股价顶部反转时的BOLL指标

当股价上涨至顶部后形成双重顶、三重顶、头肩顶等顶部形态时,通过这些形态与BOLL指标的配合,投资者同样可以更加精准地判断未来行情的走向,选择理想的卖出时机。

3.3.1 双重顶与BOLL指标

在股价连续上涨一段时间之后的顶部区域,如果股价连续两次上涨到几乎同一个价位时遇阻下跌,形成基本水平的两个顶部,就构成了双重顶形态。双重顶形态是股价上涨遇到巨大阻力,未来即将见顶下跌的信号。

如果在双重顶形态形成的过程中,股价一直在BOLL指标中轨上方运行,并且下跌至BOLL指标中轨时获得了很强的支撑,投资者就可以将BOLL指标中轨作为双重顶形态的颈线。

在随后的行情中,一旦股价跌破BOLL指标中轨,就是下跌趋势开始的标志,此时投资者应该尽快卖出手中的股票。

股价跌破BOLL指标中轨后可能有小幅回抽,但回抽无法突破BOLL指标中轨就会再次下跌。当回抽出现时,就是投资者逢高卖出股票的机会。

如图3-17所示,2015年5月至6月,市北高新(600604)股价上涨至高位后,连续两次上涨至几乎同一个价位时遇阻下跌,形成了双重顶形态,这样的形态是股价即将见顶下跌的信号。

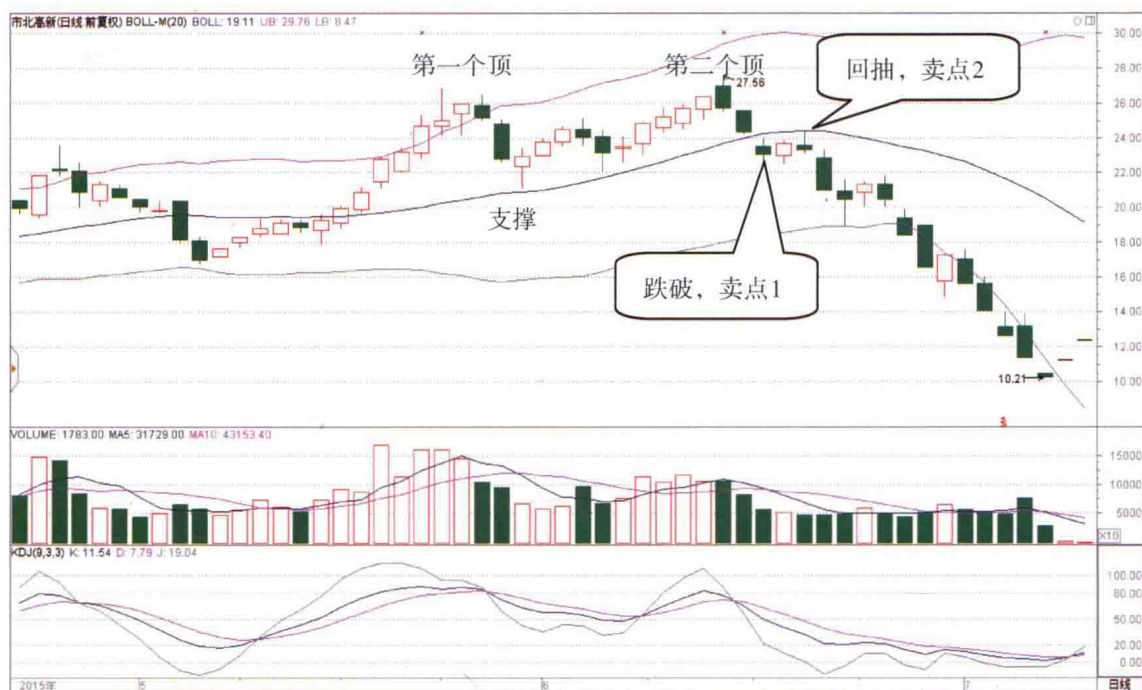


图 3 - 17 市北高新（600604）的日 K 线图

在双重顶形成的过程中，股价一直保持在 BOLL 指标中轨上方，并且股价形成第一个顶部后回落时，在 BOLL 指标中轨附近获得了较强的支撑，因此投资者可以将 BOLL 指标中轨当作是这个双重顶形态的颈线。

6 月 16 日，股价跌破 BOLL 指标中轨，这是下跌趋势已经开始的标志，此时投资者应该卖出手中的股票。

股价跌破 BOLL 指标中轨两个交易日后又小幅回抽，但是回抽没能突破 BOLL 指标中轨就继续向下。这次回抽是对股价见顶信号的进一步确认，也是投资者另一个卖出股票的机会。

如图 3 - 18 所示，2015 年 5 月底，建峰化工（000950）股价上涨至高位后，连续两次在高位遇到阻力回落，形成了双重顶形态，这是上涨趋势即将结束，股价将要见顶下跌的信号。

6 月 19 日，该股股价持续下跌，跌破 BOLL 指标中轨，这标志着下跌趋势开始，此时投资者应该尽快卖出手中的股票。

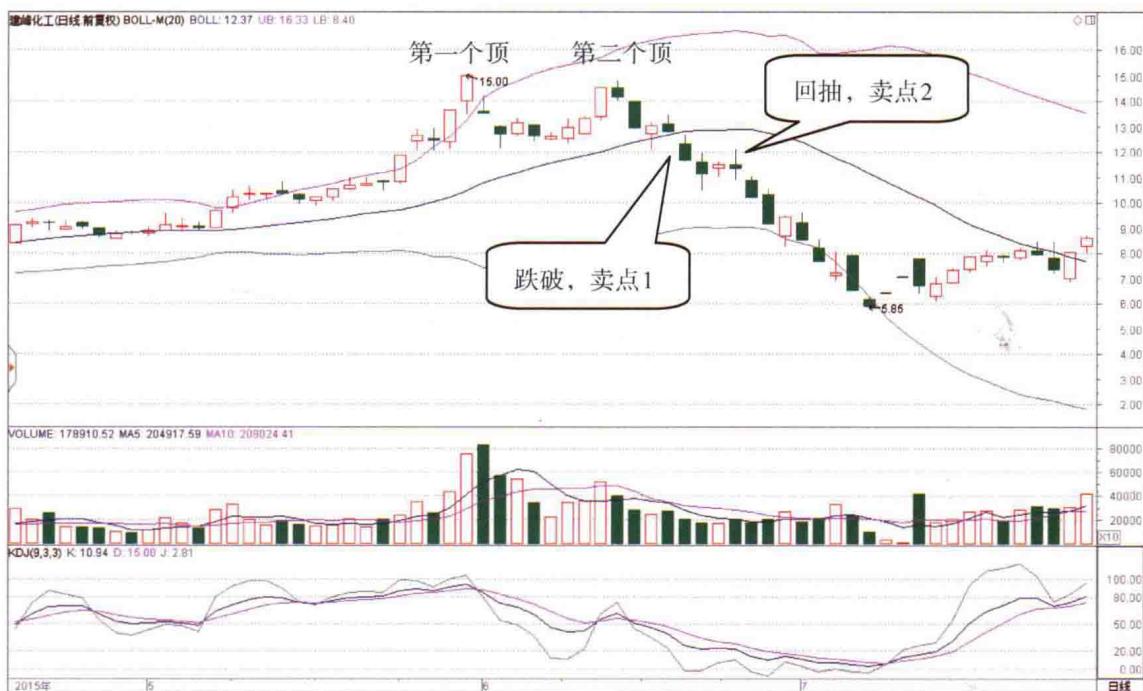


图 3-18 建峰化工 (000950) 的日 K 线图

该股股价跌破 BOLL 指标中轨后形成了小幅回抽行情，但是回抽没能突破 BOLL 指标中轨就继续下跌。这次回抽是对下跌趋势的进一步验证，也是投资者另一个卖出股票的机会。

3.3.2 三重顶与 BOLL 指标

在一段上涨行情之后的顶部区域，当股价连续三次上涨至几乎同一个价位时遇阻下跌，就形成了三重顶形态。三重顶形态说明股价上涨后遇到了巨大的阻力，难以继续向上突破，未来有见顶下跌的趋势。

如果在三重顶形态形成的过程中，股价一直位于 BOLL 指标中轨上方，并且回落到 BOLL 指标中轨附近时获得了较强的支撑，投资者就可以将 BOLL 指标中轨当作是三重顶形态的颈线。

第三个顶部完成后，如果股价在下跌过程中跌破了 BOLL 指标中轨，则标志着下跌趋势开始，此时投资者应该尽快卖出手中的股票。

股价跌破 BOLL 指标中轨后可能有回抽行情，但是回抽无法突破 BOLL 指标中轨就会继续下跌。这样的回抽是对下跌趋势的确认，也是投资者另一个卖出股票的时机。

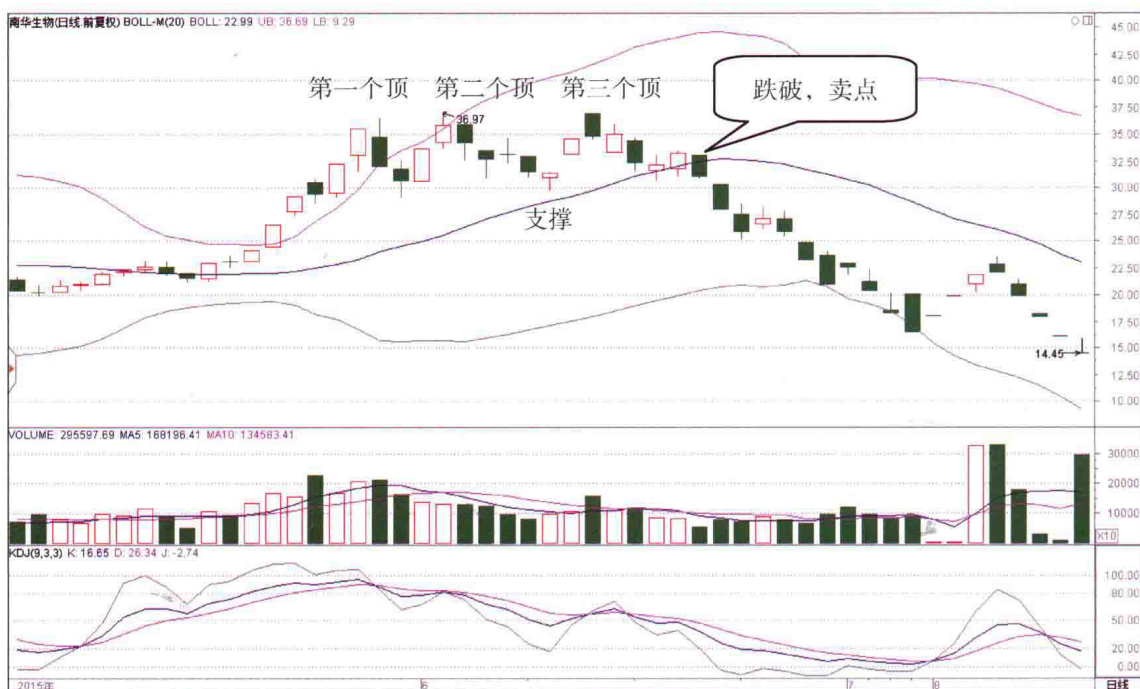


图 3 - 19 南华生物 (000504) 的日 K 线图

如图 3 - 19 所示，2015 年 5 月至 6 月，南华生物 (000504) 股价上涨至高位后，连续三次几乎在同一个位置遇阻下跌，形成三重顶形态。这是行情即将见顶下跌的信号。

在三重顶形成的过程中，该股股价一直保持在 BOLL 指标中轨上方，并且在第二个顶部形成后回落时，股价下跌至 BOLL 指标中轨附近时获得了支撑，因此投资者可以将 BOLL 指标中轨当作三重顶形态的颈线。

6 月 18 日，该股股价下跌时跌破了 BOLL 指标中轨，这是下跌趋势已经开始的信号，此时投资者应该尽快卖出股票。

该股股价跌破 BOLL 指标中轨后没有回抽行情出现，因此也就没有第二个卖出时机。

通过这个案例投资者可以知道，股价无论是突破 BOLL 指标中轨还是跌破 BOLL 指标中轨后的回抽，都只是有可能出现，也有可能不会出现，因此投资者应该在突破和跌破形成时就尽早操作，不要将回抽作为唯一的买卖股票的时机。

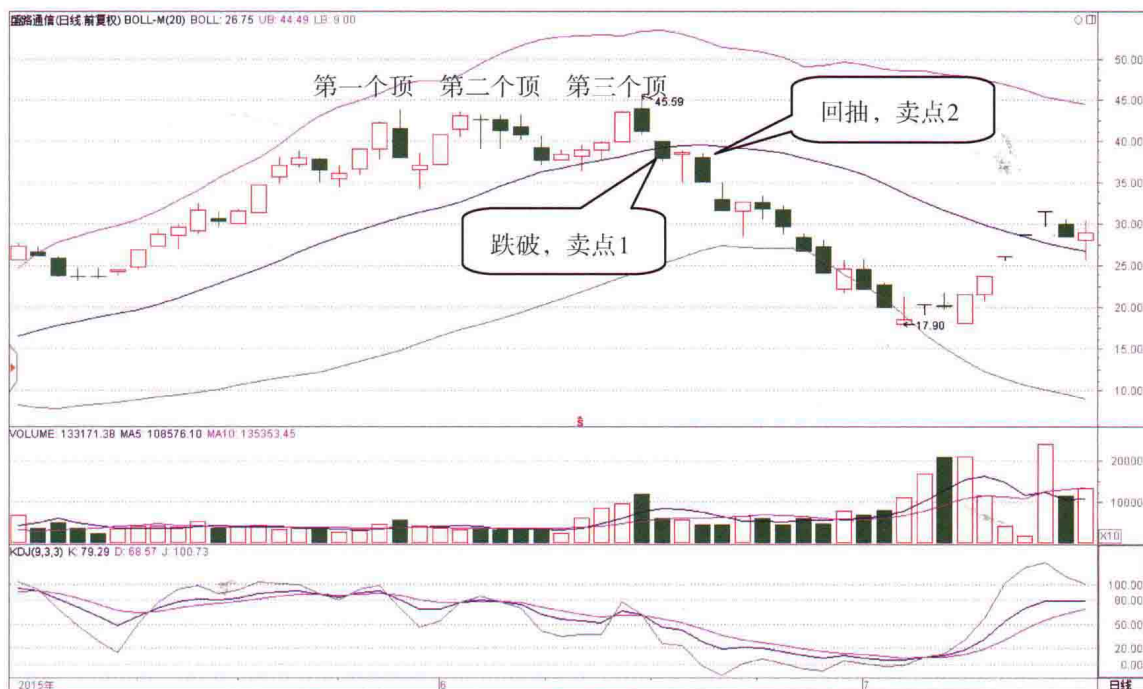


图 3-20 盛路通信 (002446) 的日 K 线图

如图 3-20 所示，2015 年 5 月至 6 月，盛路通信 (002446) 股价上涨至高位后连续三次在几乎同一个价位遇阻下跌，形成了三重顶形态。这样的形态说明股价上涨后遇到了巨大阻力，有见顶下跌的趋势。

6 月 16 日，当股价跌破 BOLL 指标中轨时，标志着股票的下跌趋势开始，此时投资者应该尽快卖出手中的股票。

这之后第二个交易日，该股股价又小幅回抽，但是没能突破 BOLL 指标中轨，之后就持续下跌。这次回抽是对下跌趋势的进一步确认，此时投资者应该继续抛出手中的股票。

3.3.3 头肩顶与 BOLL 指标

头肩顶与三重顶一样，同样是股价上涨至高位后形成的连续三个顶部。只不过在这三个顶部中，中间的顶部要明显高于左右两个顶部。这三个顶部从左到右依次叫作左肩、头部、右肩。头肩顶形态出现在顶部区域说明股价上涨后遇到了巨大阻力，有见顶下跌的趋势。

如果股价在头肩顶形成的过程中一直保持在 BOLL 指标中轨上方，并且回落到 BOLL 指标中轨附近时获得了较强的支撑，投资者就可以将 BOLL 指标中轨当作是头肩顶形态的颈线。

头肩顶形态完成后，如果股价见顶下跌时跌破了 BOLL 指标中轨，就是下跌趋势开始的信号，此时投资者应该尽快卖出手中的股票。

股价跌破 BOLL 指标中轨后可能有回抽行情出现，但是会在 BOLL 指标中轨附近遇阻下跌。回抽是对行情见顶下跌信号的进一步验证，也是投资者继续抛出股票的时机。

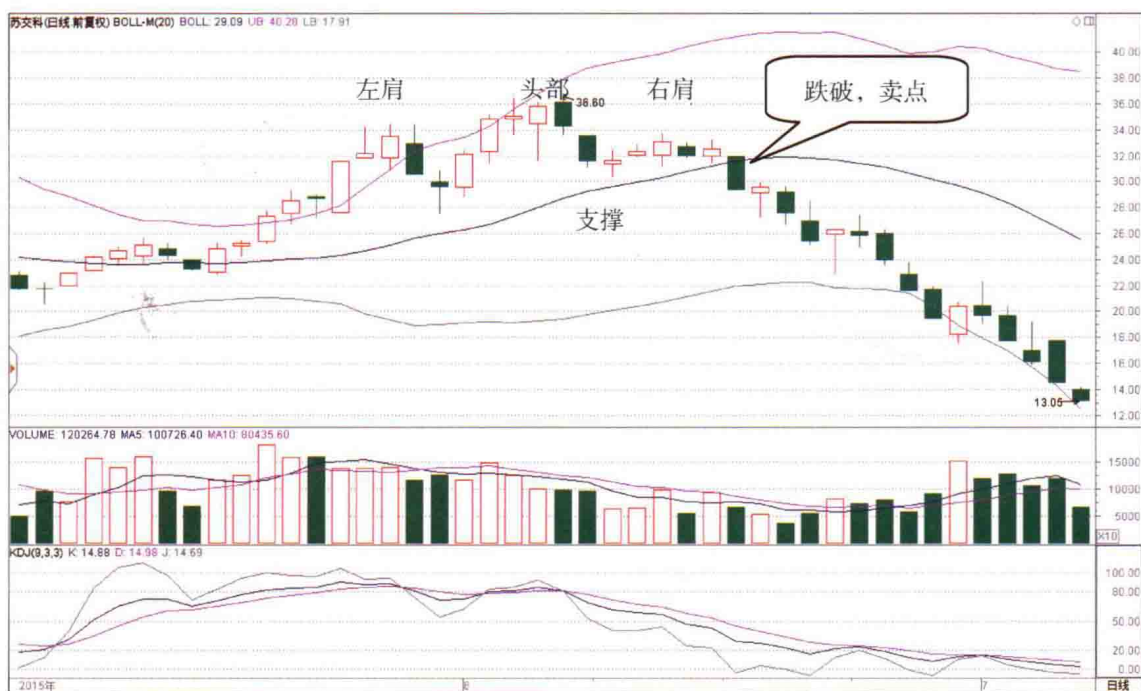


图 3-21 苏文科 (300284) 的日 K 线图

如图3-21所示,2015年5月底至6月,苏文科(300284)股价上涨至高位后形成了中间高、两边低的连续三个顶部区域,组成了头肩顶形态。这样的形态说明股价有见顶下跌的趋势。

在头肩顶形态形成的过程中,该股股价一直保持在BOLL指标中轨上方,并且头部形成后的回落走势也在BOLL指标中轨附近获得了支撑,因此投资者可以将BOLL指标中轨当作是这个头肩顶形态的颈线。

6月16日,当股价跌破颈线时,说明该股已经进入下跌趋势中,此时投资者应该卖出手中的股票。该股股价跌破颈线后持续下跌,并没有形成回抽的行情,因此这个形态也就没有第二个卖出时间点。

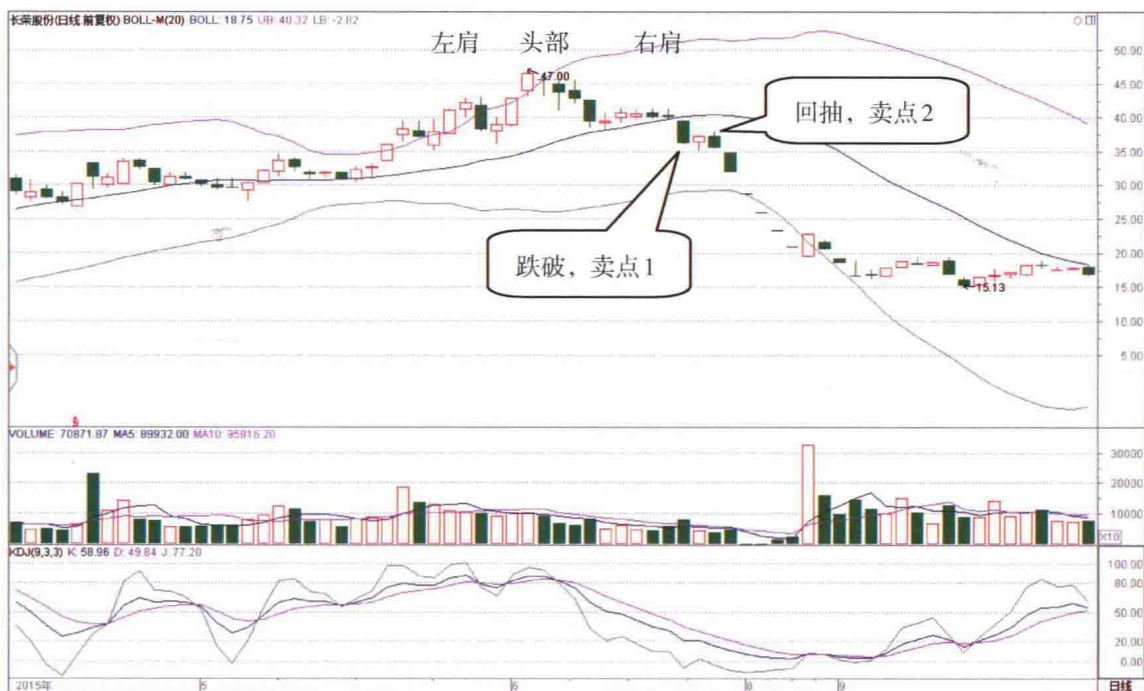


图3-22 长荣股份(300195)的日K线图

如图3-22所示,2015年5月至6月,长荣股份(300195)股价上涨至高位后,同样形成了中间高、两边低的连续三个顶部,组成头肩顶形态。这样的形态说明该股上涨遇到较大阻力,有见顶下跌的趋势。

6月16日,当股价跌破BOLL指标中轨时,投资者应该尽快卖出股票。随后

一个交易日，股价虽然反弹，但是反弹到距离 BOLL 指标中轨还有很远的距离时就继续下跌。这次反弹是对下跌趋势的进一步验证，也是投资者另一个卖出股票的机会。

3.4 股价整理时的 BOLL 指标

股价在横盘整理过程中，可能会形成矩形、三角形、旗形等形态。在这些形态形成的过程中，该股的 BOLL 指标也会逐渐收敛起来。一旦 BOLL 指标的开口再次放大，就是横盘整理结束，新一轮上涨或者下跌行情开始的标志。

3.4.1 矩形整理的 BOLL 指标

在股价横盘整理的过程中，如果将其高点和低点分别用直线连接起来，得到两条基本平行的直线，就说明股价处于矩形整理的过程中。

矩形通道表示股价进入了一段上有阻力、下有支撑的行情，股价每次上涨到上方阻力位时都会遇到阻力下跌，而回落到下方支撑位时就会获得支撑上涨。在这个过程中，市场上的多空力量会持续僵持，谁也无法占据主动。

在矩形整理的过程中，BOLL 指标通道也会逐渐收敛，形成一个平行的整理形态。经过整理行情后，当 BOLL 指标上轨向上移动，下轨向下移动，BOLL 指标形成开口形态时，就标志着整理行情结束，未来股价将会进入新的上涨或者下跌趋势中。

如果在 BOLL 指标开口的同时，股价刚刚突破 BOLL 指标中轨或者在 BOLL 指标中轨上方持续上涨，就说明多方持续将股价向上拉升，打破了多空僵持的局面。这是未来股价会持续上涨的信号，此时投资者可以积极买入股票。

如图 3-23 所示，2015 年 1 月至 2 月，长白山（603099）股价在横盘整理过程中，进入了一段上有阻力、下有支撑的矩形区间。在这个过程中，其 BOLL 指标的上轨和下轨也逐渐收敛起来。



图 3-23 长白山 (603099) 的日 K 线图

直到3月初, 该股的 BOLL 指标上轨开始向上移动, 下轨开始向下移动, 形成了开口的形态。在 BOLL 指标开口的同时, 其股价正在 BOLL 指标中轨上方持续上涨。这种形态说明强势上涨行情已经开始。看到这样的形态后, 投资者就可以积极买入股票。

经过矩形整理行情后, 如果在 BOLL 指标开口的同时, 股价刚刚跌破 BOLL 指标中轨或者在 BOLL 指标中轨下方持续下跌, 就说明空方在僵持中胜出, 正在打压股价形成强势的下跌趋势。此时投资者应该尽快卖出手中的股票。

如图 3-24 所示, 2015 年 4 月至 6 月, 五矿稀土 (000831) 股价在高位横盘整理过程中, 形成了上有阻力、下有支撑的矩形整理形态。这样的形态说明市场上的多空力量持续僵持。在僵持的过程中, 该股的 BOLL 指标上轨与下轨也逐渐收敛。

从 6 月中旬开始, 该股的 BOLL 指标上轨开始向上移动, 下轨向下移动, 形成了开口形态。同时, 其股价也在跌破 BOLL 指标中轨后持续下跌。这样的形态说明



图3-24 五矿稀土（000831）的日K线图

空方力量在僵持中胜出，正在将股价持续向下打压，这是未来股价会持续下跌的信号。看到这个信号后，投资者应该尽快卖出股票。

3.4.2 三角形整理的 BOLL 指标

在股价横盘整理过程中，如果将其高点和低点分别用直线连接起来，得到一个上边向下倾斜、下边向上倾斜、敞口不断收敛的形态，就构成了三角形形态。

三角形形态说明市场上的多空力量持续僵持，而且在僵持过程中，双方力量都快速消耗，越接近三角形右侧顶点，这种力量的消耗就会越严重。

在股价形成三角形整理形态的过程中，股票的 BOLL 指标上轨和下轨也会逐渐收敛起来，最终，当这种收敛进行到一定程度时，上轨就会再次向上移动，下轨也会向下移动，形成 BOLL 指标的开口形态。

如果在 BOLL 指标开口的同时，股价刚刚突破 BOLL 指标中轨或者在 BOLL 指标中轨上方持续上涨，就说明市场上有新的多方力量进入，正在将股价持续向上

拉升，此时投资者可以积极买入股票。



图 3-25 中洲控股 (000042) 的日 K 线图

如图 3-25 所示，2015 年 1 月至 2 月，中洲控股 (000042) 股价在横盘整理过程中波动的幅度越来越小，形成了三角形形态。这样的形态说明市场上的多方和空方持续僵持，而且在僵持过程中，双方力量都快速消耗。

在这样的三角形整理过程中，该股 BOLL 指标形成了收敛的形态。2 月底，该股 BOLL 指标的上轨开始向下移动，下轨向上移动，形成开口的形态。同时，其股价也在 BOLL 指标上轨上方持续上涨。这样的形态说明市场上有新的多方力量进入，正在将股价强势向上拉升。看到这样的形态后，投资者可以积极买入股票。

如果在 BOLL 指标开口的同时，股价刚刚跌破 BOLL 指标中轨或者在 BOLL 指标中轨下方持续下跌，就说明市场上有新的空方力量进入，正在打压股价形成强势的下跌行情，此时投资者应该尽快卖出手中的股票。

如图 3-26 所示，2015 年 7 月至 8 月，航天发展 (000547) 股价在下跌至底部后的横盘整理过程中，其波动的幅度越来越小，形成了三角形整理形态。这种



图 3-26 航天发展 (000547) 的日 K 线图

形态是市场上的多空力量持续僵持，而且双方力量均被大幅消耗的信号。

在三角形整理过程中，该股 BOLL 指标的上轨和下轨也快速收敛起来。直到 8 月底，其 BOLL 指标上轨再次向上移动，下轨向下移动，形成开口形态。在 BOLL 指标开口的同时，其股价刚刚跌破 BOLL 指标中轨并持续下跌。这样的形态说明市场上有新的空方力量进入，未来会将股价持续向下打压。看到这样的形态后，投资者应该尽快卖出股票。

3.4.3 旗形整理的 BOLL 指标

出现在上涨行情之后和下跌行情之后的旗形的具体形态有所不同，分别叫作上升旗形和下降旗形。

在股价上涨一段时间之后的整理过程中，将其波动的高点和低点分别用直线连接起来，得到两条基本平行且向右下方倾斜的直线，就是上升旗形形态。这样的形态说明经过上涨行情后，市场上有一定的获利抛盘涌出，对股价上涨形成压

力。但是这些抛盘力量比较有限，没有引起大范围的恐慌，股价下跌的速度并没有加快。未来，旗形整理结束后，股价有继续上涨的趋势。

在上升旗形形成的过程中，股票的 BOLL 指标会逐渐收敛起来，直到旗形整理结束，BOLL 指标再次形成开口形态时，如果股价突破 BOLL 指标中轨或者在 BOLL 指标中轨上方持续上涨，就说明上涨行情继续展开，此时投资者可以积极买入股票。

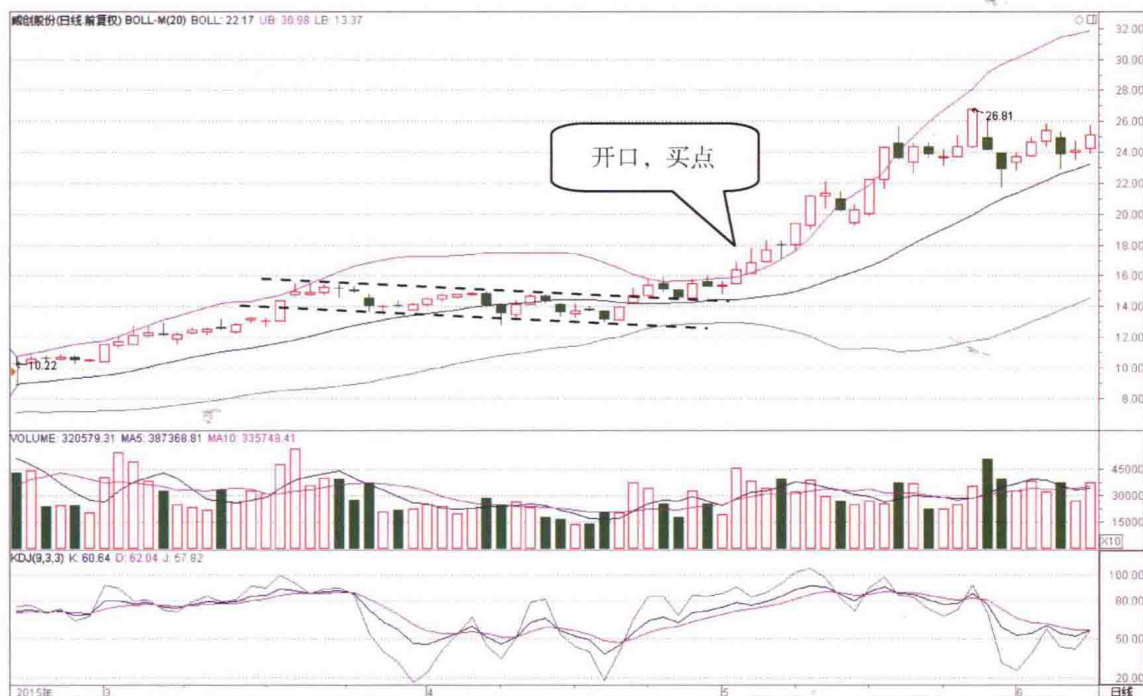


图 3-27 威创股份（002308）的日 K 线图

如图 3-27 所示，2015 年 3 月至 4 月，威创股份（002308）股价上涨至高位后小幅回落，在回落时股价形成了旗形形态，这是股价上涨后遇到一定阻力的信号。

在旗形整理过程中，该股的 BOLL 指标上轨逐渐见顶下跌，下轨持续上涨，形成逐渐收敛的趋势。进入 5 月后，BOLL 指标开口再次打开，同时其股价正在 BOLL 指标中轨上方持续上涨。这样的形态说明该股此时已经结束调整，继续之前的上涨趋势，此时投资者可以积极买入股票。

下降旗形出现在股价下跌一段时间之后的整理过程中。在股价整理过程中，将其每次波动的高点和低点分别用直线连接起来，得到两条基本平行且向右上方倾斜的直线，就是下降旗形。

下降旗形说明股价下跌一段时间后，获得了部分抄底资金的支撑，但是这种支撑力量很弱，没能拉动股价加速上涨。未来，一旦抄底资金耗尽，股价就将继续下跌行情。

在下降旗形整理过程中，股票的 BOLL 指标上轨和下轨同样会逐渐收敛起来。随后的行情中，在 BOLL 指标上轨向上移动，下轨向下移动，形成开口形态的同时，如果股价跌破了 BOLL 指标中轨或者在 BOLL 指标中轨下方持续下跌，就说明下跌趋势在继续，此时投资者应该尽快卖出手中的股票。



图 3 - 28 康跃科技（300391）的日 K 线图

如图 3 - 28 所示，2015 年 7 月至 8 月，康跃科技（300391）股价在下跌至底部横盘整理的过程中，形成了一个旗形整理形态。这样的行情说明股价下跌后，有一定的抄底资金进入，但是这种抄底资金的力量较弱，未来股价还会有继续下跌的

趋势。

在旗形整理过程中，该股的 BOLL 指标开口逐渐收敛起来。直到 8 月底，其 BOLL 指标上轨再次开始向上移动，下轨开始向下移动，形成了开口形态。同时，股价也刚刚跌破 BOLL 指标中轨并持续下跌。这样的形态说明下跌趋势再次展开，此时投资者应该尽快卖出手中的股票。

第4章 BOLL 指标买卖点的成交量变化

成交量可以反映出市场上投资者买卖股票的活跃程度。通过成交量指标和 BOLL 指标的相互配合，投资者就可以了解到当股价运行趋势发生变化时，该股交易是否活跃，有没有跟风盘持续跟进，是判断股票涨跌趋势能否持续下去的关键因素。

因此，在投资者利用 BOLL 指标对股价涨跌趋势进行分析的过程中，如果能够配合成交量指标来进行辅助判断，就可以大大提高自己判断的准确率。

4.1 认识股票的成交量

成交量指标反映一段时间内市场上投资者买卖交易股票的总数量。成交量越大，说明市场上投资者买卖股票越活跃，这时也就越容易出现大幅上涨或者大幅下跌的行情。

4.1.1 成交量柱线

在股票软件中，成交量指标显示在 K 线走势图下方，是一组红色和绿色的柱线。一根成交量柱线与一根 K 线相对应，其长度代表了当日成交股票的手数。成交量柱线越长，说明当日股票成交越活跃。成交量柱线的颜色与 K 线的颜色一致，

如图 4-1 所示。



图 4-1 成交量柱线与股票 K 线的对应关系

如果一段时间内连续多根成交量柱线的长度有逐渐变长的趋势，就说明市场上的买卖交易在这段时间内越来越活跃。这样的形态称为成交量的放量形态。

如图 4-2 所示，2015 年 1 月至 3 月，东方通信（600776）股价在持续上涨的过程中，其成交量柱线也显示出了逐渐变长的趋势。这样的成交量变化称为放量，说明在这段时间内，市场上投资者的买卖交易越来越活跃。

如果一段时间内连续多根成交量柱线的长度有逐渐变短的趋势，就说明市场上的买卖交易在这段时间内越来越冷清。这样的形态称为成交量的缩量形态。



图 4-2 东方通信 (600776) 的日 K 线图



图 4-3 新都化工 (002539) 的日 K 线图

如图 4-3 所示, 2015 年 7 月至 8 月, 新都化工 (002539) 股价在下跌至底部震荡的过程中, 其成交量柱线显示出越来越短的趋势。这样的成交量变化称为缩量, 说明市场上的买卖交易在这段时间内越来越冷清。

4.1.2 均量线指标

均量线是显示在成交量柱线图的两条曲线。在默认设置中, 这两条曲线分别是 5 日均量线和 10 日均量线。

均量线显示的是股票在 5 日内和 10 日内的平均成交水平。当 5 日均量线在 10 日均量线以上时, 说明短期内的成交量水平高于长期成交量水平, 股票处于放量的趋势中。相反, 当 5 日均量线在 10 日均量线以下时, 说明短期内的成交量水平低于长期成交量水平, 股票处于缩量的趋势中。

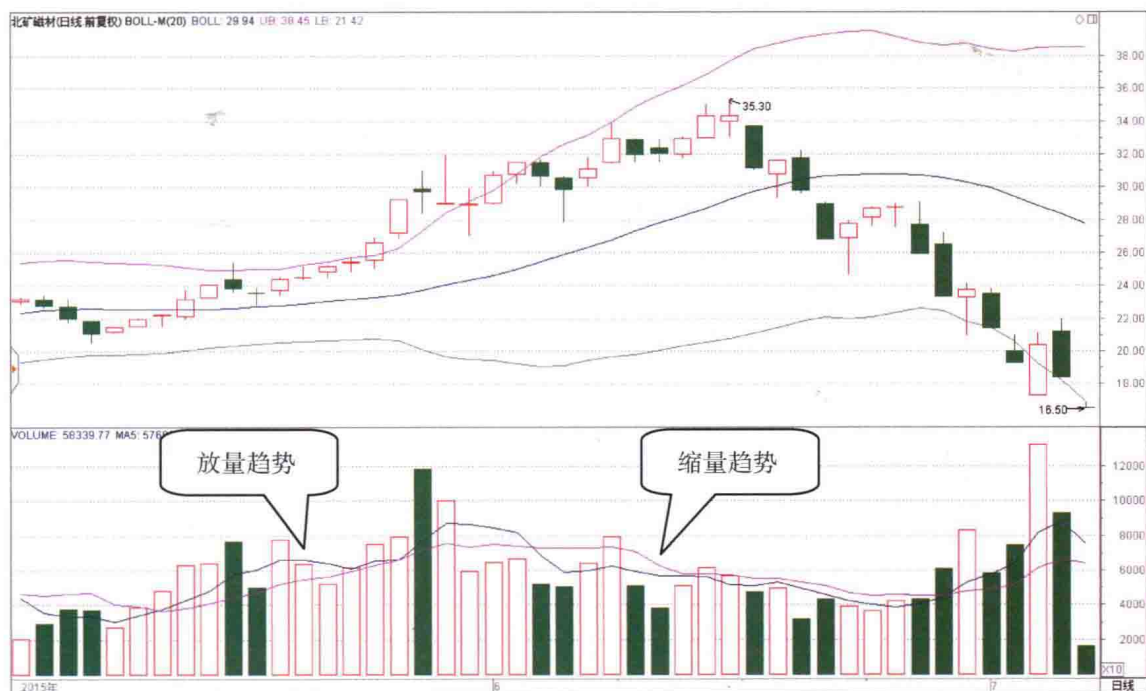


图 4-4 北矿磁材 (600980) 的日 K 线图

如图 4-4 所示, 2015 年 5 月至 6 月初, 北矿磁材 (600980) 成交量指标中的 5 日均量线一直保持在 10 日均量线以上, 说明这段时间内该股一直处于放量趋势

中。6月初,当5日均量线跌破10日均量线后,就一直在10日均量线下方运行,这是该股处于缩量趋势的信号。

4.1.3 放量的市场含义

当股票的成交量持续放大时,无论股价涨跌,都说明市场上的投资者普遍对当前市场趋势比较认可,正在按照行情的运行方向积极交易股票。

如果股价上涨的同时成交量也持续放大,就说明上涨行情得到了市场上投资者的普遍认可,越来越多的投资者追高买入股票,而这些投资者的买入又会推动股价持续上涨,此时该股进入了良性的上涨周期,未来会持续上涨。



图 4-5 山西证券(002500)的日K线图

如图 4-5 所示,2015 年 2 月至 4 月,山西证券(002500)股价持续放量上涨。这样的形态说明随着股价的上涨,越来越多的投资者买入股票,该股进入了良性的上涨周期,这是未来股价将持续上涨的信号。

如果股价持续下跌的同时成交量持续放大,就说明股价下跌引起了投资者普

遍恐慌，大量投资者因为看空后市而卖出股票，而他们的卖出又导致股价继续下跌，造成更大的恐慌，该股已经进入了恶性的下跌周期，短期内这种持续下跌的趋势很难改变。



图 4-6 方正证券 (601901) 的日 K 线图

如图 4-6 所示，2015 年 6 月底至 7 月，方正证券 (601901) 股价在下跌的过程中，其成交量持续放大。这说明随着股价的下跌，越来越多的投资者因为恐慌而卖出股票，该股进入了恶性的下跌周期。看到这样的信号后，投资者应该尽快卖出手中的股票。

4.1.4 缩量的市场含义

当股票的成交量持续萎缩时，无论股价是上涨还是下跌，都说明市场上的投资者对当前的趋势行情并不认可。随着行情的发展，买卖交易越来越冷清，这是未来股票涨跌将要反转的信号。

如果股价持续上涨的同时成交量持续萎缩，说明虽然股价上涨，但投资者普

遍不看好后市，追高买入股票的投资者越来越少，股价上涨动能不足，有见顶下跌的风险。



图 4-7 人民同泰（600829）的日 K 线图

如图 4-7 所示，2015 年 6 月，人民同泰（600829）股价虽然持续上涨，但是在上涨的过程中其成交量却持续萎缩。这说明投资者对该股后市普遍持谨慎态度，追高买入的投资者越来越少，股价有见顶下跌的趋势。

如果在股价持续下跌的过程中成交量也持续萎缩，说明投资者对后市普遍抱有乐观的态度。随着股价的下跌，愿意低价抛出股票的投资者越来越少，股价下跌的动能正在减弱，未来有见底反弹的趋势。

如图 4-8 所示，2015 年 8 月底，嘉事堂（002462）股价在持续下跌的过程中，其成交量持续萎缩。这样的形态说明随着股价的下跌，愿意以低价卖出股票的投资者越来越少。这是下跌行情即将结束，股价将见底反弹的信号。



图 4-8 嘉事堂 (002462) 的日 K 线图

4.2 BOLL 指标的开口与成交量变化

当 BOLL 指标开口时,说明股价的波动幅度越来越大,收口时则说明股价波动的幅度越来越小。借助开口和收口过程中的成交量变化,投资者就可以了解在这个过程中交易活跃程度的变化,使自己的判断更加准确。

4.2.1 BOLL 指标开口时的成交量

当 BOLL 指标开口时,说明股价正处于强势上涨或者强势下跌的行情中。无论是上涨还是下跌,如果在这个过程中成交量持续放大,都是对这种强势趋势的进一步验证。

当 BOLL 指标开口时,如果股价刚刚突破 BOLL 指标中轨或者在 BOLL 指标中

轨上方持续上涨,就说明股价处于强势上涨行情中。此时,如果成交量也持续放大,就说明大量投资者正在积极买入股票,将股价持续向上拉升。成交量和 BOLL 指标的信号相互验证,可以提高投资者判断的准确率。

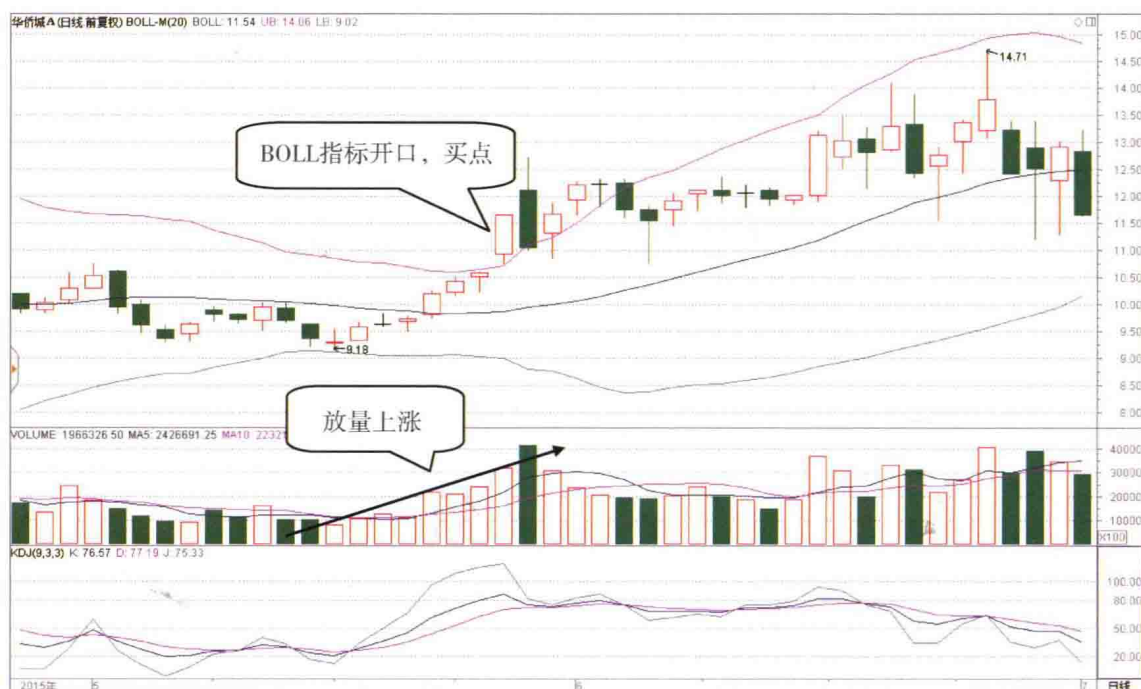


图 4-9 华侨城 A (000069) 的日 K 线图

如图 4-9 所示,2015 年 5 月底,华侨城 A (000069) BOLL 指标的上轨向上移动,下轨向下移动,形成了开口形态。在开口形态出现之前,该股股价刚刚突破 BOLL 指标中轨并持续上涨。同时,在上涨的过程中,该股的成交量也持续放大。这些形态都说明该股此时正处于强势上涨行情中,未来这样的上涨行情能够持续。看到这样的形态后,投资者可以积极追高买入股票。

当 BOLL 指标开口时,如果股价刚刚跌破 BOLL 指标中轨或者在 BOLL 指标中轨下方持续下跌,就说明股价处于强势下跌的过程中,未来将会持续下跌。如果此时成交量持续放大,就验证了市场上有大量投资者正在抛出股票,将股价强势向下打压的信号。看到这样的信号后,投资者应该尽快卖出手中的股票。



图 4 - 10 万马股份（002276）的日 K 线图

如图 4 - 10 所示，2015 年 6 月底，万马股份（002276）BOLL 指标的上轨向上移动，下轨向下移动，形成了开口形态。在开口形态形成的同时，该股的股价刚刚跌破 BOLL 指标中轨并持续下跌，成交量也持续放大。这些形态都说明此时市场上正在有大量投资者抛出股票，是未来股价会持续下跌的信号。看到这样的信号后，投资者应该尽快卖出手中的股票。

4.2.2 BOLL 指标收口时的成交量

当 BOLL 指标的开口逐渐收窄时，说明股价的波动幅度越来越小。在这种情况下，如果成交量持续萎缩，就说明买卖股票的投资者数量越来越少，市场上的交易越来越冷清。这也验证了股价即将进入盘整趋势的信号。

面对这样的缩量盘整趋势，投资者应该冷静观望后市行情的发展，等待行情自己选择方向，不要盲目买入或者卖出股票。



图 4 - 11 山东高速（600350）的日 K 线图

如图 4 - 11 所示，2015 年 4 月至 5 月，山东高速（600350）股价上涨至高位后持续横盘整理。在整理过程中，该股 BOLL 指标上轨逐渐向下，下轨向上，形成了收口形态。同时，其成交量也逐渐萎缩。这些形态都说明股价进入横盘整理行情中，市场上的交易越来越冷清。

在这个过程中，投资者需要冷静观望后市，手中没有股票的不要盲目买入，手中持有股票的也不要急于卖出。

直到 5 月底，股价再次上涨，BOLL 指标开口也再一次打开，成交量放大。这说明经过调整后，股价选择了继续上涨，此时投资者可以积极做多买入股票。

如图 4 - 12 所示，2015 年 4 月至 6 月，大秦铁路（601006）股价上涨至高位后开始在高位持续横盘整理。在整理过程中，其 BOLL 指标逐渐收口，成交量也持续萎缩。在这个过程中，投资者应该冷静观望后市，不要盲目买入或者卖出股票。

7 月初，该股的 BOLL 指标再次开口放大，同时股价下跌，成交量持续放大。这样的形态说明经过盘整后，整个市场最终选择向下。看到这样的形态后，投资



图 4-12 大秦铁路 (601006) 的日 K 线图

者应该尽快卖出手中的股票。

4.3 股价沿 BOLL 通道运行的成交量变化

当股价持续上涨、持续下跌或者持续横盘时,通过成交量的变化,投资者就可以判断这种趋势能否继续下去,并根据判断做出具体的应对策略。

4.3.1 股价沿 BOLL 上半通道上涨的成交量

当股价沿着 BOLL 指标上轨和中轨之间的通道持续上涨时,说明整个市场正处于稳健上涨的过程中。在这个过程中,如果股票的成交量持续放大,就说明投资者在上涨过程中不断买入股票,这是上涨趋势能够持续的信号。

想反,如果在股价持续上涨的过程中成交量持续萎缩,就说明买入股票的力

量越来越弱。这种情况下，股票的上涨速度会越来越慢，有见顶下跌的趋势。当最终股价见顶，跌破 BOLL 指标中轨时，说明下跌趋势开始，此时投资者应该尽快卖出手中的股票。

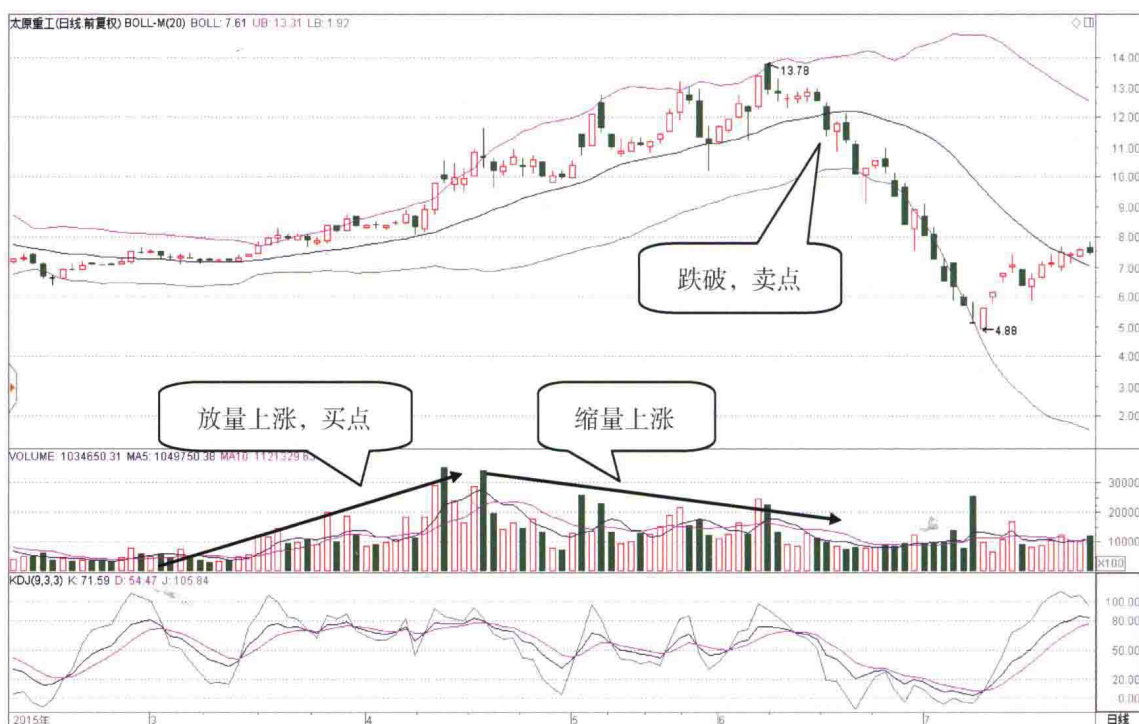


图 4-13 太原重工（600169）的日 K 线图

如图 4-13 所示，2015 年 3 月至 4 月，太原重工（600169）股价在沿着 BOLL 指标上轨和中轨之间的通道持续上涨的过程中，其成交量也持续放大。这样的形态说明股价上涨趋势十分稳健，未来会持续上涨，此时投资者可以积极买入股票。

从 4 月底开始直到 6 月初，该股股价虽然还在持续上涨，但是其成交量却持续萎缩。这样的形态说明在股价上涨的过程中，追高买入的投资者数量越来越少，股价上涨动能不足，这是未来股价即将见顶下跌的信号。

最终，6 月 16 日，当股价跌破对其有重要支撑作用的 BOLL 指标中轨时，标志着上涨趋势结束，下跌趋势开始，此时投资者应该尽快卖出手中的股票。

4.3.2 股价沿 BOLL 下半通道下跌的成交量

当股票沿着 BOLL 指标中轨和下轨之间的通道持续下跌时，说明整个市场处于持续的下跌趋势中。在这样的趋势中，如果成交量持续放大，就验证了有大量投资者正在抛出股票，对股价上涨形成巨大压力的信号。此时投资者应该尽快卖出手中的股票，回避风险。

如果在股价沿着 BOLL 通道下半部分持续下跌的趋势中，成交量持续萎缩，则说明在下跌过程中抛出股票的投资者数量越来越少，这是未来股价下跌趋势会越来越弱，有见底反弹趋势的信号。看到这个信号后，投资者可以多留意在低位买入股票的机会。一旦股价突破 BOLL 指标中轨，就标志着下跌趋势结束，上涨趋势开始，可以积极买入股票。

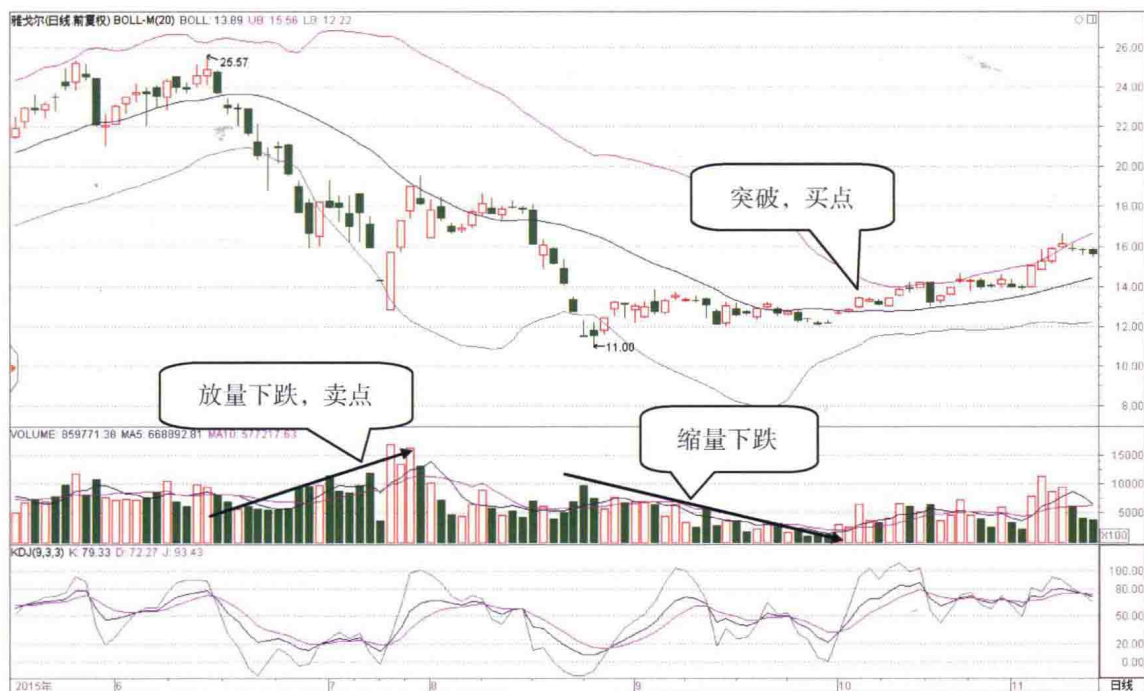


图 4-14 雅戈尔（600177）的日 K 线图

如图 4-14 所示，2015 年 6 月至 7 月，雅戈尔（600177）股价在 BOLL 指标中轨和下轨之间的通道持续下跌的过程中，其成交量也持续放大。这样的形态说

明在下跌过程中有越来越多的投资者卖出股票，未来该股会持续下跌。因此，在下跌过程中，投资者应该尽快卖出手中的股票。

8 月底至 9 月，当股价继续下跌时，其成交量持续萎缩。这说明此时抛出股票的投资者数量已经减少，股价有见底反弹的趋势，这时投资者可以留意逢低买入股票的机会。

10 月 12 日，当股价见底反弹时，突破了 BOLL 指标中轨，这是下跌趋势结束，上涨趋势开始的标志，此时投资者可以积极抄底买入股票。

4.3.3 股价沿 BOLL 通道震荡的成交量

当股价在整个 BOLL 指标上轨和下轨之间的通道持续横盘震荡时，说明市场处于横盘整理过程中。在这个过程中，市场上的成交量往往处于持续萎缩的状态中。

经过持续横盘整理后，一旦成交量能够再次放大，就说明股价已经选择了突破的方向。如果这时股价突破 BOLL 指标中轨或者在 BOLL 指标中轨上方持续上涨，就说明股价选择了上涨的方向，未来股价会持续上涨。

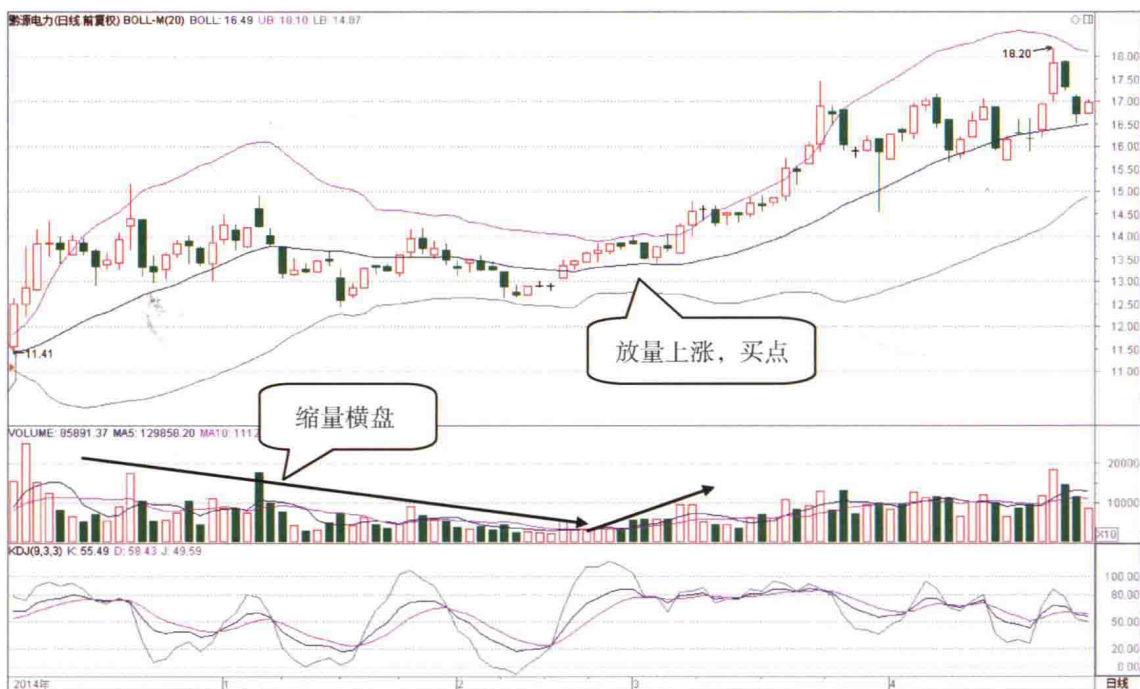


图 4-15 黔源电力（002039）的日 K 线图

如图 4-15 所示, 2015 年 1 月至 2 月, 黔源电力 (002039) 股价在 BOLL 指标上轨和下轨之间的通道持续横盘的过程中, 其成交量也持续萎缩, 这说明市场上的交易越来越冷清。

3 月初, 该股股价突破 BOLL 指标中轨后开始持续上涨, 同时成交量也持续放大。这样的形态说明股价经过横盘整理后, 选择向上突破, 未来会持续上涨。在股价放量上涨的同时, 投资者可以积极买入股票。

如果在成交量放大的同时, 股价跌破 BOLL 指标中轨或者在 BOLL 指标中轨下方持续下跌, 就说明股价选择了下跌的方向, 未来股价会持续下跌。

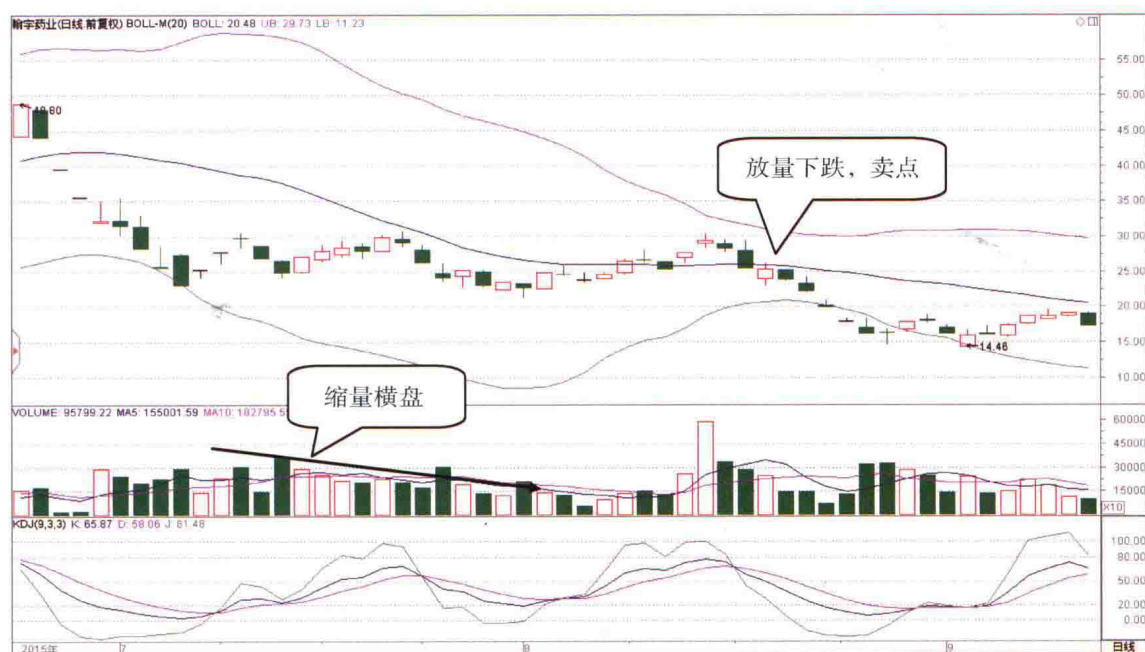


图 4-16 翰宇药业 (300199) 的日 K 线图

如图 4-16 所示, 2015 年 7 月至 8 月初, 翰宇药业 (300199) 股价在下跌后持续横盘整理的过程中, 其成交量也逐渐萎缩。这说明在横盘过程中交易股票的投资者数量越来越少, 这种情况下不会有大幅涨跌行情出现。

从 8 月中旬开始, 该股的成交量大幅放大, 同时股价也持续下跌。这说明经过前期横盘整理后, 市场上正有强大的空方力量将股价向下打压。这是未来股价会持续下跌的信号, 此时投资者应该回避风险, 卖出手中的股票。

4.4 股价突破 BOLL 通道后的成交量变化

当股票突破到 BOLL 通道之外后,说明市场进入了极度强势的上涨或者下跌行情中。这样的行情必须要有巨大的成交量支撑才能持续下去。

4.4.1 股价突破 BOLL 指标上轨的放量形态

当股价突破到 BOLL 指标上轨的上方持续上涨时,说明整个市场进入了极度强势的上涨行情中。这样的行情只有在大量投资者买入股票的支撑下才能持续下去。也就是说,当股价突破到 BOLL 指标上轨上方后,必然要有成交量持续放大作为支撑。

当投资者看到股价突破到 BOLL 指标上轨之上,同时成交量大幅放大的形态时,说明大量投资者正在买入股票,将股价向上推动。此时投资者可以抓住短线机会,积极买入股票。

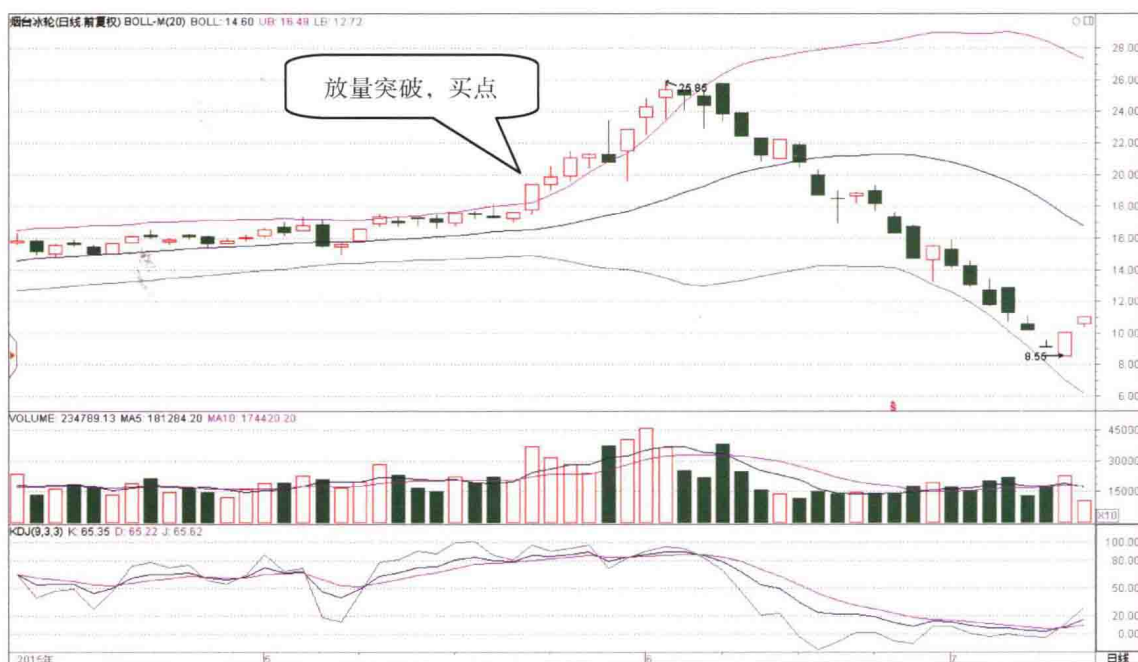


图 4-17 烟台冰轮 (000811) 的日 K 线图

如图 4-17 所示, 2015 年 5 月 22 日, 烟台冰轮 (000811) 股价强势上涨, 突破 BOLL 指标上轨, 同时, 从当日起成交量也大幅放大。这样的形态说明该股正在被市场上的多方力量强势向上拉升, 短期内将会有比较大的涨幅。看到这个信号后, 投资者可以积极买入股票。

看到股价突破 BOLL 指标上轨买入股票时, 投资者应该注意两个方面:

第一, 股价突破 BOLL 指标上轨后的强势上涨行情很难持续太长时间, 因此这只是短线买入信号。买入股票后, 投资者应该注意快进快出。

第二, 受到涨跌停板的限制, 很多时候股票虽然一字涨停, 但成交量却极度萎缩, 这样的缩量并不影响该形态被当作看涨信号使用。

4.4.2 股价自上方回落的缩量形态

当股票放量突破 BOLL 指标上轨后, 如果成交量萎缩, 回到了正常水平, 就说明强势拉升股价上涨的多方力量已经衰退, 这是股价即将见顶下跌的信号。此时投资者应该卖出股票, 回避风险。如果在成交量萎缩的同时股价跌破 BOLL 指标上轨, 则更加验证了股价开始走弱的判断。

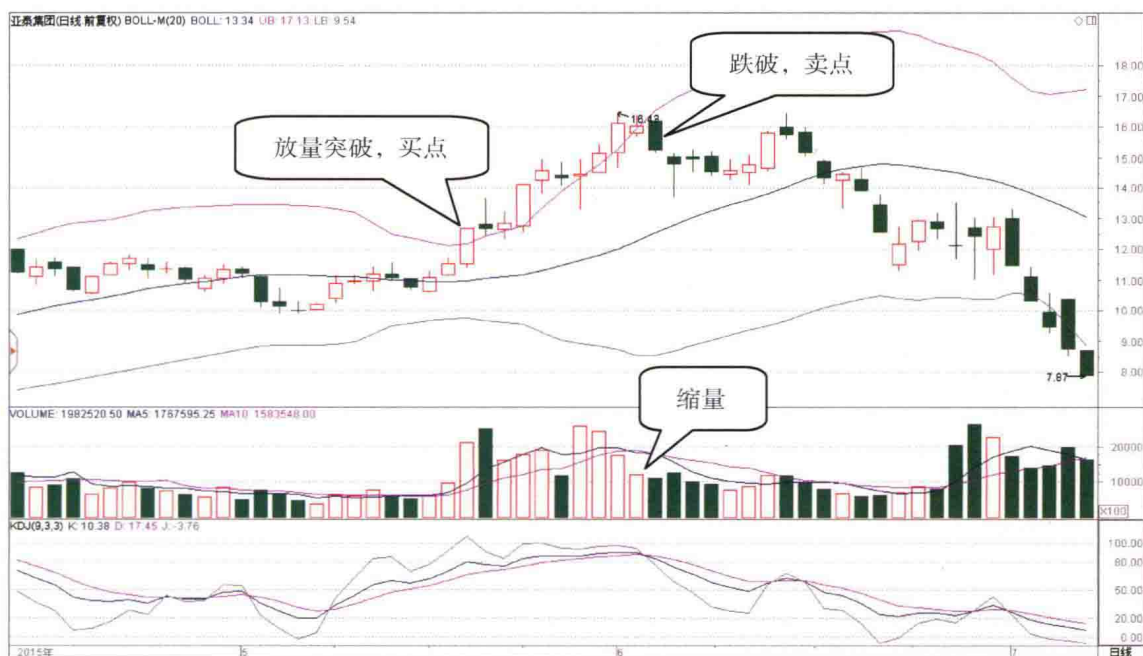


图 4-18 亚泰集团 (600881) 的日 K 线图

如图 4-18 所示, 2015 年 5 月 20 日, 亚泰集团 (600881) 股价强势上涨, 突破 BOLL 指标上轨。同时, 当日该股的成交量也大幅放大, 超出平时成交量水平的一倍以上。这样的形态说明该股股价正在被强势向上拉升, 短期内将会持续上涨, 此时投资者可以积极买入股票。

随后, 该股股价持续上涨了几个交易日。6 月 2 日, 该股收盘价虽然继续维持在 BOLL 指标上轨上方, 但是其成交量已经恢复到正常水平。这之后的一个交易日, 股价就跌破了 BOLL 指标上轨, 回到 BOLL 通道内部。这样的形态说明股价短期内强势上涨的行情已经结束, 此时投资者应该尽快卖出手中的股票。

4.4.3 股价跌破 BOLL 指标下轨的放量形态

当股价跌破 BOLL 下轨时, 说明市场进入了极度强势的下跌行情中, 股价被市场上的卖方力量强势向下打压, 短期内将会形成比较大的下跌幅度。如果这样的形态出现时, 该股的成交量也持续放大, 就验证了这个强势下跌信号, 此时投资者应该尽快卖出手中的股票, 回避风险。

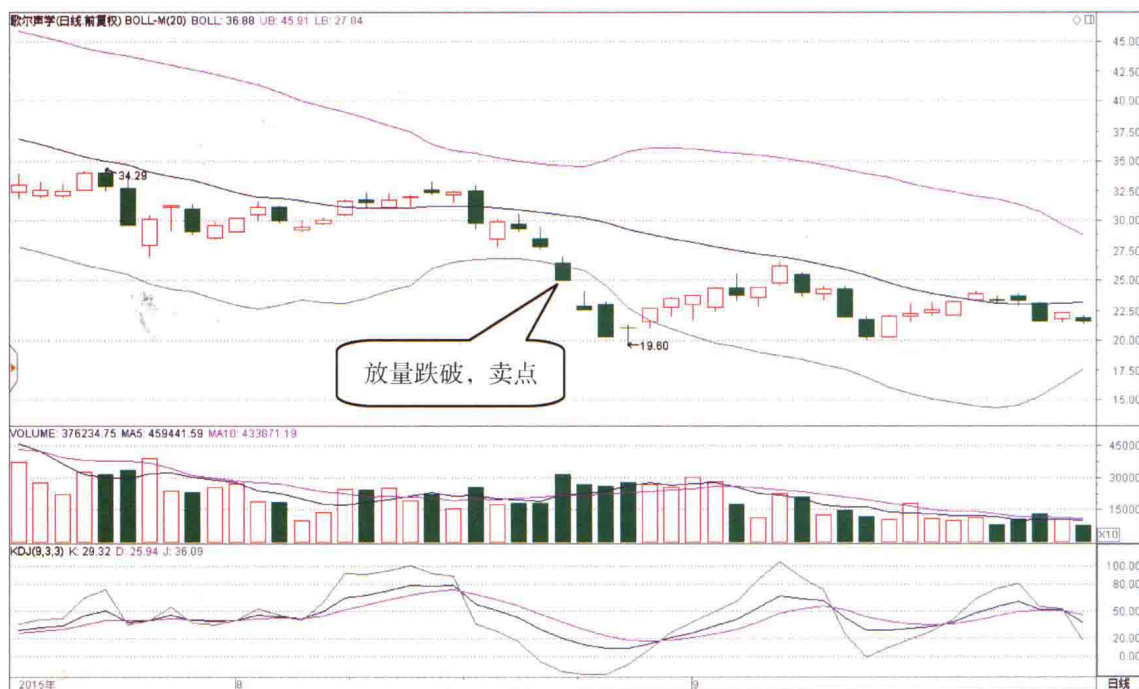


图 4-19 歌尔声学 (002241) 的日 K 线图

如图4-19所示,2015年8月24日,歌尔声学(002241)股价强势下跌,跌破BOLL指标下轨,同时当日的成交量与前段时间相比也大幅放大。这样的形态说明市场上有大量投资者正在抛出股票,股价受到强势打压将在短期内大幅下跌。看到这样的形态时,投资者应该尽快卖出手中的股票,回避风险。

4.4.4 股价自下方反弹的缩量形态

股价放量跌破BOLL指标下轨后,如果成交量萎缩到正常的成交水平,同时股票价格也突破BOLL指标下轨,就说明强势打压股价下跌的空方力量已经减弱,股价快速下跌的趋势已经结束。但是这时投资者仍然不能冒险买入股票,因为快速下跌行情结束后,股票仍处于弱势行情中,未来仍然可能以较慢的速度持续下跌。

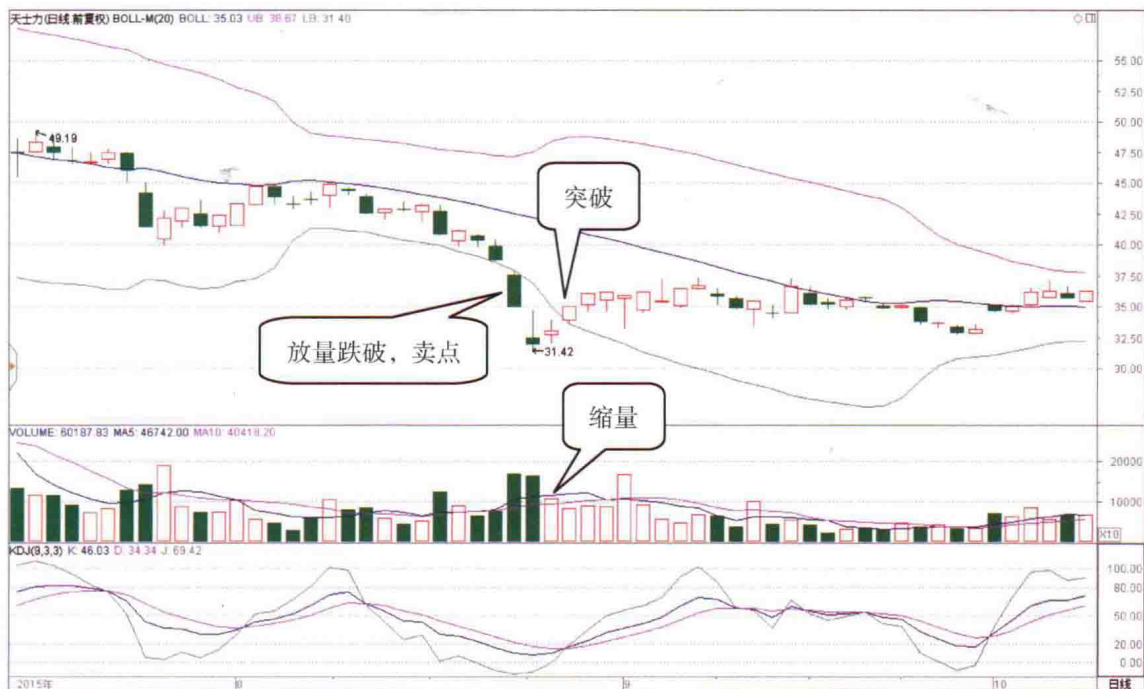


图4-20 天士力(600535)的日K线图

如图4-20所示,2015年8月24日,天士力(600535)股价强势下跌,跌破BOLL指标下轨,同时当日的成交量也大幅放大,明显超过前期的成交水平。这样的形态说明市场上的卖方力量集中涌出,股价被强势向下打压。看到这样的形态

时，投资者应该尽快卖出股票，回避风险。

股价强势下跌两个交易日后获得支撑，成交量也回到了正常水平。三个交易日后，股价重新突破 BOLL 指标下轨，回到 BOLL 通道内部，这是强势下跌行情已经结束的信号，但是此时投资者不应该急于买入股票。在这之后，该股股价进入了持续的底部整理行情中。

第5章 BOLL 指标与 KDJ 指标

BOLL 指标的上轨、中轨和下轨将股票走势图划分为四个区域，分别代表行情强弱的不同区间。在股票的其他技术指标中，KDJ 指标也是分析股票走势运行强弱的重要指标。如果投资者分析股价走势时能够将 BOLL 指标与 KDJ 指标结合在一起运用，就能够从不同的角度对股票走势强弱进行分析，提高自己对未来行情判断的准确率。

5.1 认识 KDJ 指标

KDJ 指标是反映当前市场上人气强弱的指标，该指标有三条曲线，其中波动最快速的是指标线 J，其次是指标线 K，波动最缓慢的是指标线 D，如图 5 - 1 所示。

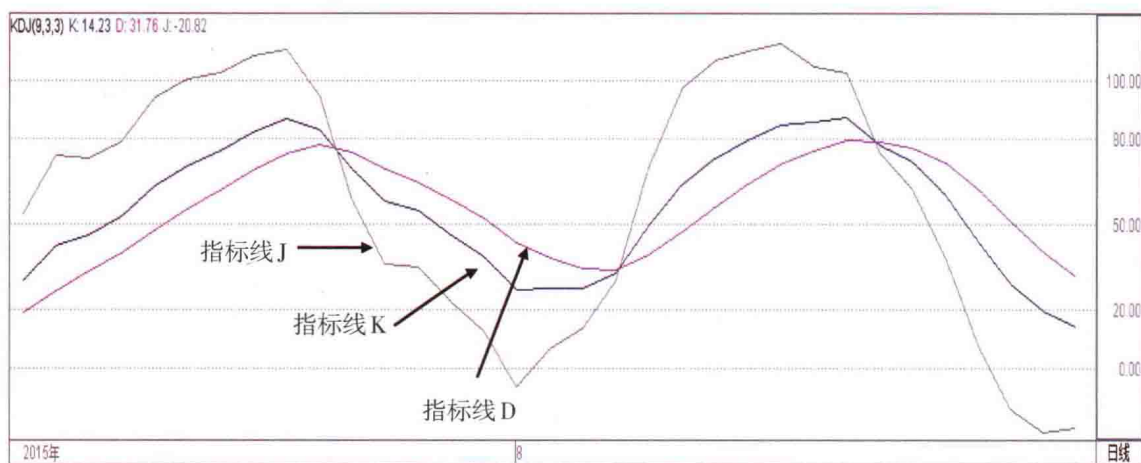


图 5-1 KDJ 指标

5.1.1 KDJ 指标的市场含义

KDJ 指标计算的是当前股价在最近一段涨跌行情中的相对位置。当前股价所处的相对位置越高，KDJ 指标三条线的数值也就会越高，这是股价正处于强势上涨行情中的信号。当前股价所处的相对位置越低，KDJ 指标三条线的数值就会越低，这是股价正处于强势下跌行情中的信号。



图 5-2 上海贝岭（600171）的日 K 线图

如图 5-2 所示, 2015 年 6 月至 7 月, 上海贝岭 (600171) 股价在持续下跌的过程中, 因为股价的相对位置越来越低, 其 KDJ 指标的三条曲线也持续下跌。

7 月 9 日, 该股股价见底反弹, 随后又不断上涨。在上涨过程中, 随着股价向上抬高, 其 KDJ 指标的三条曲线也持续上涨。

5.1.2 指标线 K

KDJ 指标中的指标线 K 是根据股价在一段时间内的相对位置计算得到的。当前股价在最近一段时间内所处的位置越低, 指标线 K 的值就越小。相反, 当前股价在最近一段时间内所处的位置越高, 指标线 K 的值就越大。

在盘中波动的过程中, 如果指标线 K 持续下跌, 跌破 20, 就说明市场进入了超卖区间。超卖区间的含义是经过持续的下跌行情后, 市场上卖出股票的空方力量已经极度强势, 超过了正常行情的水平, 其未来继续增强的空间已经十分有限, 并且很难长期持续下去。未来, 随着空方力量的萎缩, 多方力量的增强, 股价将见底反弹。



图 5-3 鸿利光电 (300219) 的日 K 线图

当指标线 K 下跌到 20 以下时，投资者可以留意买入股票的机会。此后，一旦指标线 K 自 20 以下回升，突破 20，就是买入股票的时机。

如图 5-3 所示，2015 年 8 月 24 日，鸿利光电（300219）股价经过持续下跌后，其 KDJ 指标中的指标线 K 跌破 20，进入超卖区间。这种形态说明市场上的空方力量已经极度强势，但是继续增强的空间有限，未来股价将见底反弹，此时投资者可以留意买入股票的机会。

9 月 8 日，指标线 K 自 20 以下向上突破。该形态说明空方极度强势的行情已经结束，股价已经出现上涨的迹象，此时投资者可以积极买入股票。

如果在股价持续上涨的过程中，KDJ 指标的指标线 K 突破 80，说明市场上的多方力量已经达到极度强势的状态，超过了正常的水平，但是这种强势状态可能难以持续。一旦多方力量开始衰退，空方力量增强，股价就将见顶下跌。这样的市场状态称为超买状态，是看跌卖出股票的信号。

看到指标线 K 突破 80 时，投资者应该注意股价已经见顶的风险。随后，当指标线 K 见顶下跌，跌破 80 时，就说明市场上多方极度强势的行情已经结束，股价

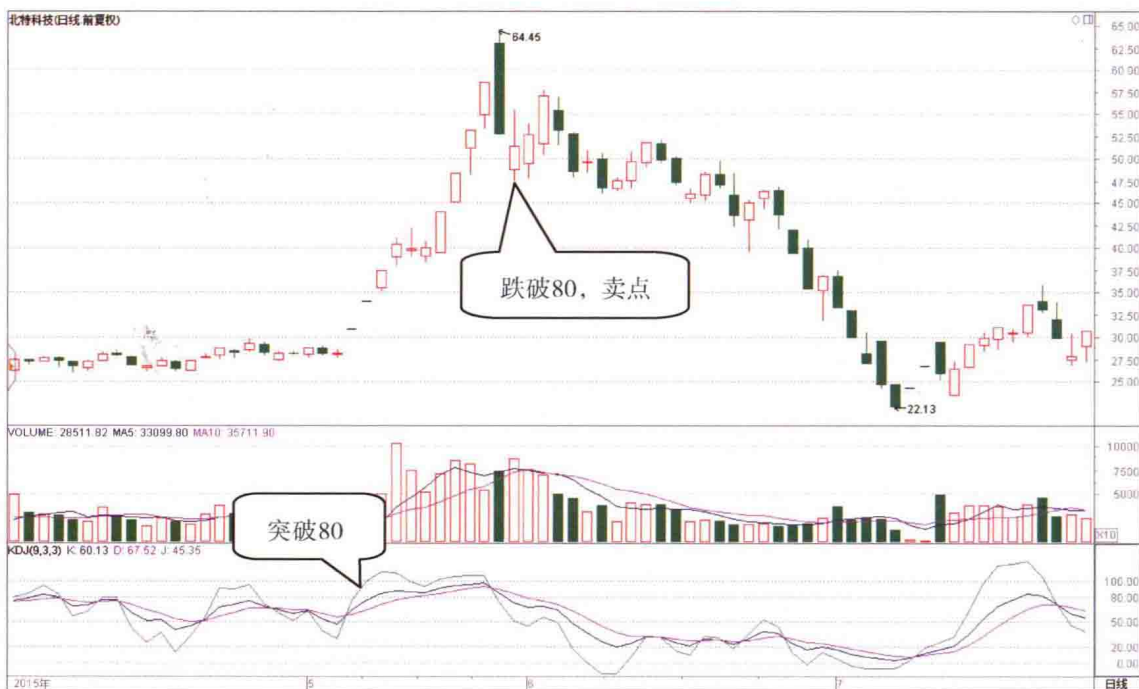


图 5-4 北特科技（603009）的日 K 线图

已经进入下跌行情，此时投资者应该将手中的股票尽快卖出。

如图 5-4 所示，2015 年 5 月 18 日，北特科技（603009）股价经过连续涨停后，其 KDJ 指标中的指标线 K 突破 80，这是行情进入超买区间的信号，此时投资者应该注意回避市场风险。

5 月 29 日，随着股价的见顶回落，指标线 K 也跌破了 80，这说明多方的强势行情已经结束，此时投资者应该将手中剩余的股票全部卖出。

KDJ 指标中的指标线 K 可以反映出股价涨跌的能量强弱，当股价涨跌的方向与指标线 K 运行方向相反时，两者就形成了背离形态，这是股价运行即将反转的信号。

当股价在持续下跌的过程中连创新低时，如果 KDJ 指标的指标线没有持续下跌，反而其底部逐渐抬高，形成上涨走势，两者就形成了底背离形态。这样的形态说明虽然市场整体下跌，但是打压行情下跌的空方力量越来越弱，未来行情有见底反弹的趋势。看到这样的形态后，投资者可以在底部寻找买入股票的机会。



图 5-5 华西股份（000936）的日 K 线图

如图 5-5 所示, 2015 年 9 月, 当华西股份 (000936) 股价下跌至底部创出新低时, 其 KDJ 指标中的指标线 K 的低点却逐渐抬高, 两者形成了底背离形态。这样的形态说明在下跌过程中, 打压股价下跌的空方力量越来越弱, 未来行情有见底反弹的趋势。看到这样的形态后, 投资者可以积极在底部寻找机会买入股票。

当股价持续上涨不断创出新高时, 如果 KDJ 指标中的指标线 K 没有创出新高, 反而顶部逐渐降低, 进入下跌走势, 两者就形成了顶背离形态。这样的形态说明在行情持续上涨的过程中, 推动股价上涨的多方力量越来越弱, 股价上涨的速度也已经越来越慢, 未来有见顶下跌的风险。看到这样的形态后, 投资者应该在高位寻找机会卖出股票。

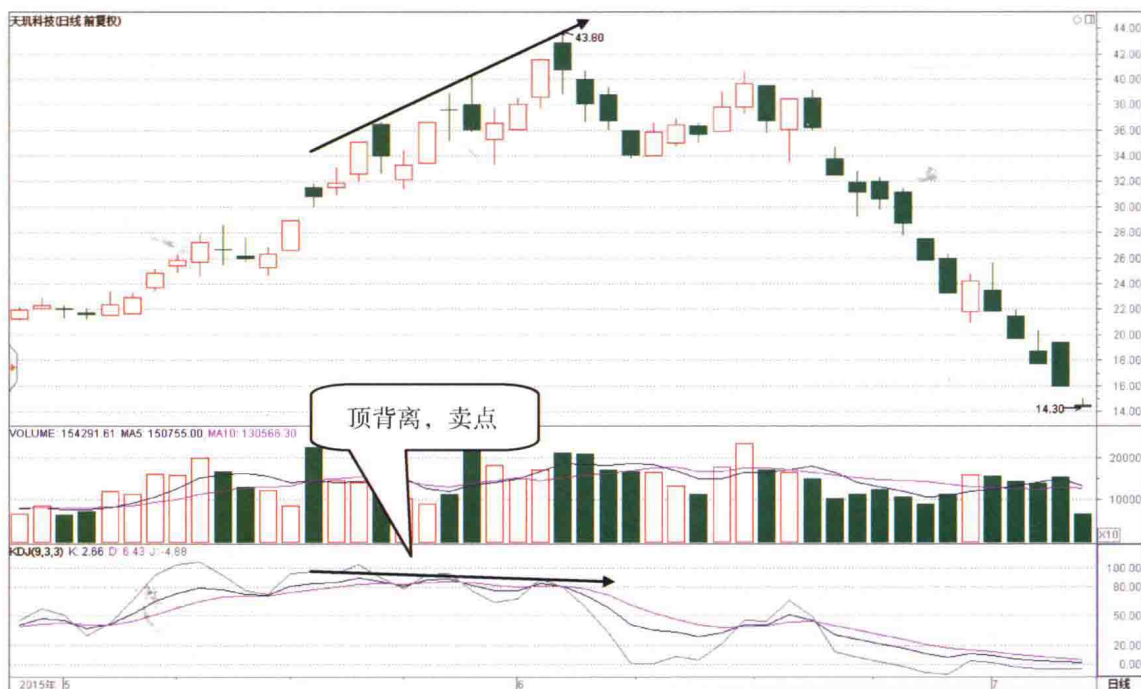


图 5-6 天玑科技 (300245) 的日 K 线图

如图 5-6 所示, 2015 年 5 月至 6 月初, 天玑科技 (300245) 股价上涨至高位后连续创出新高, 同时其 KDJ 指标中的指标线 K 的高点却逐渐降低, 进入下跌走势, 两者形成顶背离形态。这样的形态说明行情虽然持续上涨, 但是推动行情上涨的多方力量越来越弱, 短期内市场有见顶下跌的风险。看到这样的形态后, 投

资者应该尽快卖出股票。

5.1.3 指标线 D

KDJ 指标中的指标线 D，是判断指标线 K 涨跌方向的重要辅助曲线。

当指标线 K 自下而上突破指标线 D 时，两者就形成了 KDJ 指标的金叉形态。这种形态说明股价短期内的上涨动能有增强趋势，是看涨买入信号。

如果该形态出现的同时指标线 K 刚刚从 20 以下的低位回升，则说明此时股价刚刚进入上涨行情，未来还有很大的上涨空间。在这种情况下，该形态的看涨信号会更加强烈。当这样的金叉形态出现时，投资者应该尽快买入股票。



图 5-7 罗顿发展（600209）的日 K 线图

如图 5-7 所示，2015 年 9 月 21 日，当罗顿发展（600209）股价见底反弹时，其 KDJ 指标中的指标线 K 和指标线 D 在 20 以下的低位完成了金叉形态。这样的形态说明股价在短期内的上涨动能逐渐增强，是看涨买入信号。当金叉形态完成时，投资者可以积极买入股票。

当 KDJ 指标中的指标线 K 自上而下跌破指标线 D 时，两者就形成了死叉形态。这样的形态说明股价短期内的下跌趋势越来越强，未来股价将会持续下跌，是看跌卖出信号。

如果在该形态出现的同时，指标线 K 刚刚自 80 以上的高位回落，则说明此时股价还处于高位，未来还有很大的下跌空间。



图 5-8 宁波精达（603088）的日 K 线图

如图 5-8 所示，2015 年 5 月 28 日，当宁波精达（603088）股价见顶下跌时，其 KDJ 指标在 80 以上的高位完成了死叉形态。这样的形态说明市场上的多方力量越来越弱，空方力量增强，此时股价已经有了见顶下跌的迹象，并且未来可能会持续下跌。此时投资者应该尽快将手中的股票卖出，回避风险。

5.1.4 指标线 J

指标线 J 是 KDJ 指标中的一条辅助指标线，其计算公式为 $J = 3K - 2D$ 。在三条指标线中，J 的波动幅度最大，能够上涨至 100 以上或者下跌至 0 以下。同时，当指

标线 K 和指标线 D 相交形成金叉形态或者死叉形态时, 指标线 J 必然会与它们相交。

在股价持续下跌的过程中, 当指标线 J 跌破 0 时, 说明市场已经进入了超卖区间。这样的形态说明随着股价在短期内的快速下跌, 市场上的空方力量已经强势到极致。一旦空方力量盛极而衰, 多方力量增强, 股价就将见底反弹。

一旦指标线 J 自 0 以下上涨, 突破 0, 就说明股价已经开始上涨, 此时投资者可以积极买入股票。

指标线 J 跌破 0 和指标线 K 跌破 20 两个信号, 在市场含义上是相同的, 投资者在使用 KDJ 指标判断市场行情的过程中可以利用它们相互验证。



图 5-9 岭南园林 (002717) 的日 K 线图

如图 5-9 所示, 2015 年 8 月 21 日, 岭南园林 (002717) 股价持续下跌至底部后, 其 KDJ 指标中的指标线 J 跌破 0。这说明市场上的空方力量集中释放, 短期内股价将有见底反弹的可能, 此时投资者可以留意买入股票的机会。

8 月 27 日, 股价在底部获得支撑, 同时指标线 J 也见底反弹, 突破 0, 这说明股价已经有见底反弹的迹象, 此时投资者可以积极买入股票。

在股价持续上涨至高位后，当 KDJ 指标中的指标线 J 突破 100 时，说明市场已经进入了超买状态。这样的形态说明股价在短期内快速上涨，市场上的多方力量已经强势到极致。一旦多方力量盛极而衰，空方力量复苏，股价即将见顶下跌。看到这样的形态时，投资者应该注意股价见顶下跌的风险。

在随后的行情中，一旦指标线 J 从 100 上方下跌，跌破 100，就说明市场上的多方力量已经衰退，空方力量开始增强，股价已经有了见顶下跌的迹象，此时投资者应该尽快卖出手中的股票。



图 5 - 10 兰太实业（600328）的日 K 线图

如图 5 - 10 所示，2015 年 8 月至 10 月，兰太实业（600328）股价经过快速上涨后，其 KDJ 指标中的指标线 J 突破 100。这样的形态说明股价经过短期的快速上涨后，多方力量已经极度强势，但是有盛极而衰的风险，此时投资者应该注意股价见顶下跌的风险。

8 月 18 日，股价见顶回落，指标线 J 也跌破了 100，此时股价已经有了下跌的迹象，下跌行情即将开始，投资者应该尽快卖出手中的股票。

5.2 超买超卖信号与 BOLL 指标线

与 KDJ 指标一样, BOLL 指标同样可以反映股价涨跌趋势的强弱。在实战中, 这两者的信号可以相互验证。

5.2.1 超买与股价突破 BOLL 指标上轨

在 KDJ 指标中, 如果指标线 K 突破 80 或者指标线 J 突破 100, 就说明市场进入了超买状态。在这样的状态下, 大量投资者持续买入股票, 将股价向上推升, 股价将会在短期内形成比较大的上涨幅度。但是这样的强势上涨行情已经超过了正常市场的承受能力, 往往难以持续太长时间。当多方力量衰退时, 股价会有见顶下跌的趋势。

在 BOLL 指标中, 与 KDJ 超买信号对应的指标信号是股价对 BOLL 指标上轨的突破。当股价突破 BOLL 指标上轨时, 同样说明短期内股价被多方力量持续向上拉升, 可能形成较大的上涨幅度。一旦股价跌回 BOLL 通道内部, 就是强势上涨趋势结束的信号, 此时股价就有了见顶下跌的风险。

投资者在交易过程中, 可以将 KDJ 指标的超买信号和股价对 BOLL 指标上轨的突破信号结合起来判断, 这样可以使投资者的判断更加准确, 降低操作风险。

如图 5-11 所示, 2015 年 6 月 8 日, 金山开发 (600679) 股价强势上涨, 突破了 BOLL 指标上轨。同时, 其 KDJ 指标中的指标线 K 和指标线 J 也持续上涨, 分别突破了 80 和 100, 这是股价正在被多方力量强势向上拉升, 未来将会大幅上涨的信号。看到这个信号后, 投资者可以积极短线买入股票。

6 月 16 日, 该股股价见顶回落后跌破 80, 此时该股 KDJ 指标中的指标线 J 已经跌破 100, 同时指标线 K 也跌破了 80, 这是强势上涨行情结束, 股价已经开始走弱的标志。看到这样的信号后, 投资者应该尽快将手中的股票卖出, 回避风险。

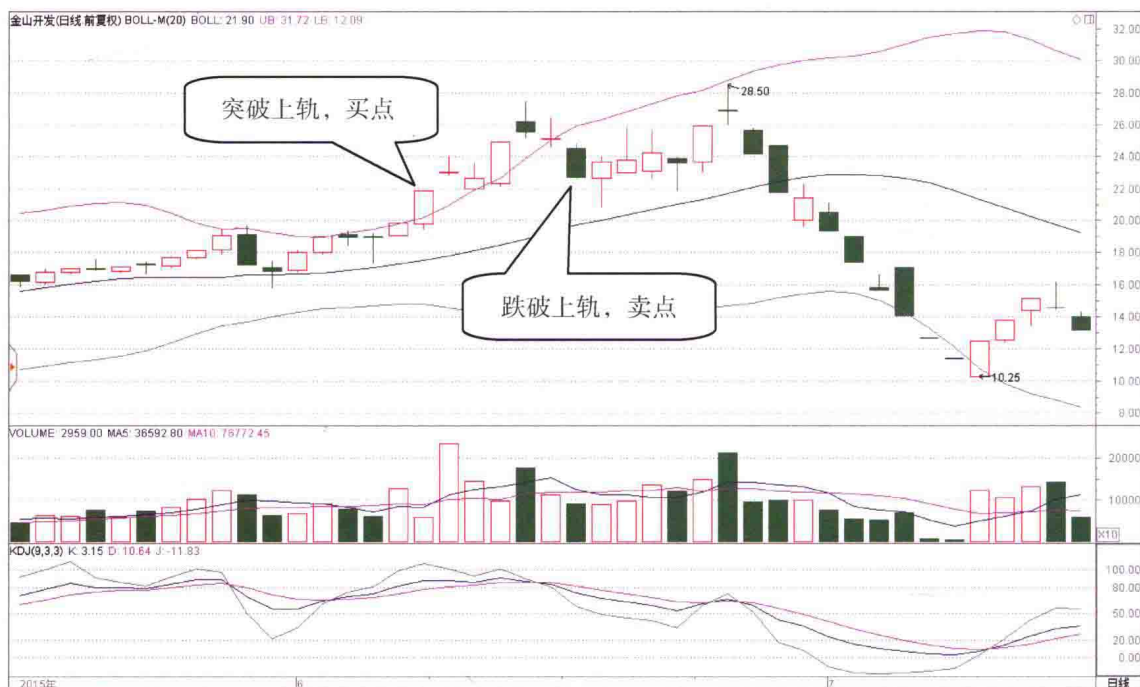


图 5-11 金山开发(600679)的日 K 线图

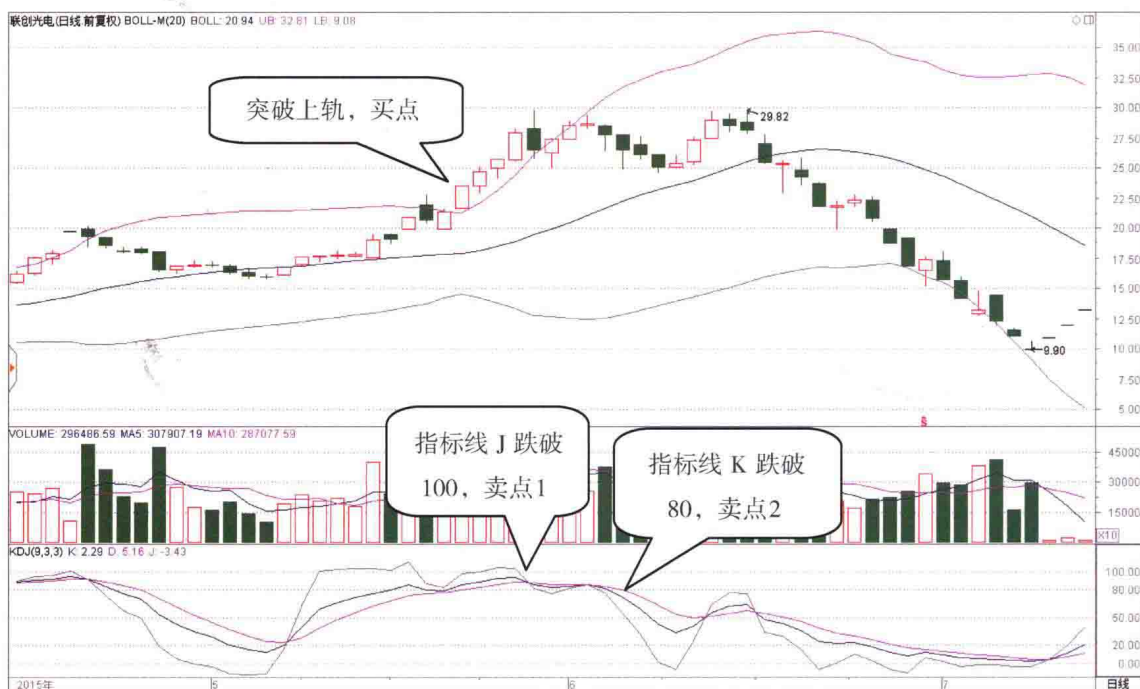


图 5-12 联创光电(600363)的日 K 线图

如图 5-12 所示, 2015 年 5 月 22 日, 联创光电 (600363) 股价强势上涨, 突破其 BOLL 指标上轨。同时, 该股 KDJ 指标中的指标线 K 正在 80 上方持续上涨, 指标线 J 也在一个交易日后突破到 100 以上。这样几种形态反复验证, 说明该股正在被多方力量强势向上拉升, 短期内将会形成比较大的上涨幅度, 此时投资者可以短线买入股票。

5 月 28 日, 股价见顶后形成了较大幅度的回落, 虽然没有跌破 BOLL 指标上轨, 也让整个形态开始走弱。这一日 KDJ 指标中的指标线 J 跌破 100, 这时投资者应该适当抛出股票, 降低仓位。

随后几个交易日, 该股股价弱势反弹, 逐渐回到 BOLL 指标上轨的下方, 同时 KDJ 指标中的指标线 K 也逐渐下跌。6 月 4 日, 当指标线 K 跌破 80 时, 标志着强势上涨行情已经完全结束, 此时投资者应该尽快卖出手中的股票。

5.2.2 超卖与股价跌破 BOLL 指标下轨

在 KDJ 指标中, 如果指标线 K 跌破 20 或者指标线 J 跌破 0, 就说明市场进入了超卖状态中。这样的状态代表着市场上卖出股票的空方力量十分强势, 正在将股价持续向下打压, 股价将在短期内形成比较大的下跌幅度。但是这种强势下跌很难持续太长时间, 一段时间后, 股价就会形成见底反弹的趋势。

在 BOLL 指标中, 也有跟这个超卖形态对应的指标信号, 那就是股价对 BOLL 指标下轨的跌破。根据前边几章的内容我们知道, 当股价跌破 BOLL 指标下轨时, 同样说明市场上打压股价下跌的空方力量十分强势, 这也是股价短期内将会大幅下跌的信号。

通过 KDJ 指标的超卖信号和股价跌破 BOLL 指标下轨的信号相互验证, 投资者就可以得到更加准确的分析结果, 提高自己操作的准确率。

如图 5-13 所示, 2015 年 7 月 3 日, 利尔化学 (002258) 股价跌破其 BOLL 指标下轨。同时, 其 KDJ 指标中的指标线 K 和指标线 J 也都在各自的超卖区间中持续下跌。这样几种形态反复验证, 说明该股正在被空方力量强势向下打压, 短期内可能会形成比较大的下跌幅度。此时投资者应该卖出手中的股票, 回避风险。

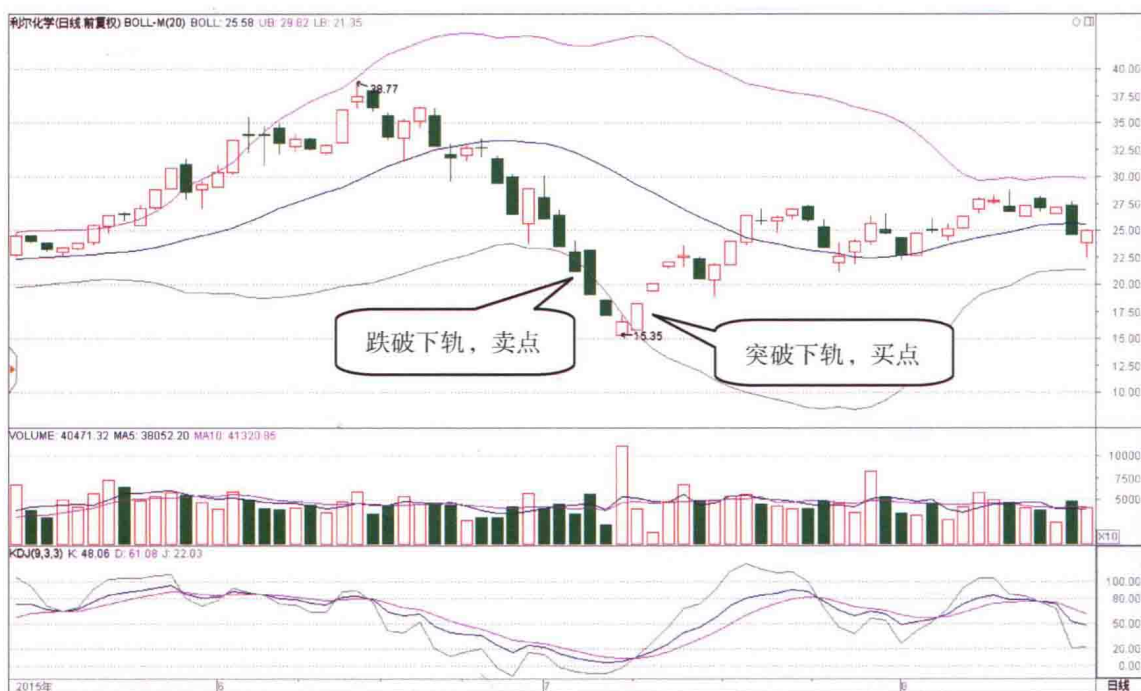


图 5 - 13 利尔化学 (002258) 的日 K 线图

7月9日, 股价经过下跌后见底反弹, 突破 BOLL 指标下轨后持续上涨。同时, 其 KDJ 指标中的指标线 J 也突破 0。几个交易日后, 随着股价的上涨, KDJ 指标中的指标线 K 向上突破了 20, 这是持续打压行情结束的标志。看到这样的信号时, 投资者可以在低位寻找机会买入股票。

如图 5 - 14 所示, 2015 年 8 月 24 日, 三丰智能 (300276) 股价强势下跌, 跌破 BOLL 指标下轨。同日, 其 KDJ 指标中的指标线 J 也大幅下跌, 跌破 0。这两个信号相互验证, 说明股价正在遭遇空方力量的强势打压, 短期内可能会形成非常大的下跌幅度。此时投资者应该注意风险, 尽快抛出手中的股票。

8月28日, 股价小幅反弹, 回到 BOLL 通道内, 同时 KDJ 指标中的指标线 J 也突破 0。这说明强势下跌的行情结束, 股价有见底反弹的趋势。但是, 这时该股 KDJ 指标中的指标线 K 仍然位于 20 下方的超卖区间中, 这说明此时市场上的卖出力量仍然比较强势, 此时投资者应该先注意风险。

9月9日, 随着股价的上涨, 其 KDJ 指标中的指标线 K 先是在 20 以下突破指

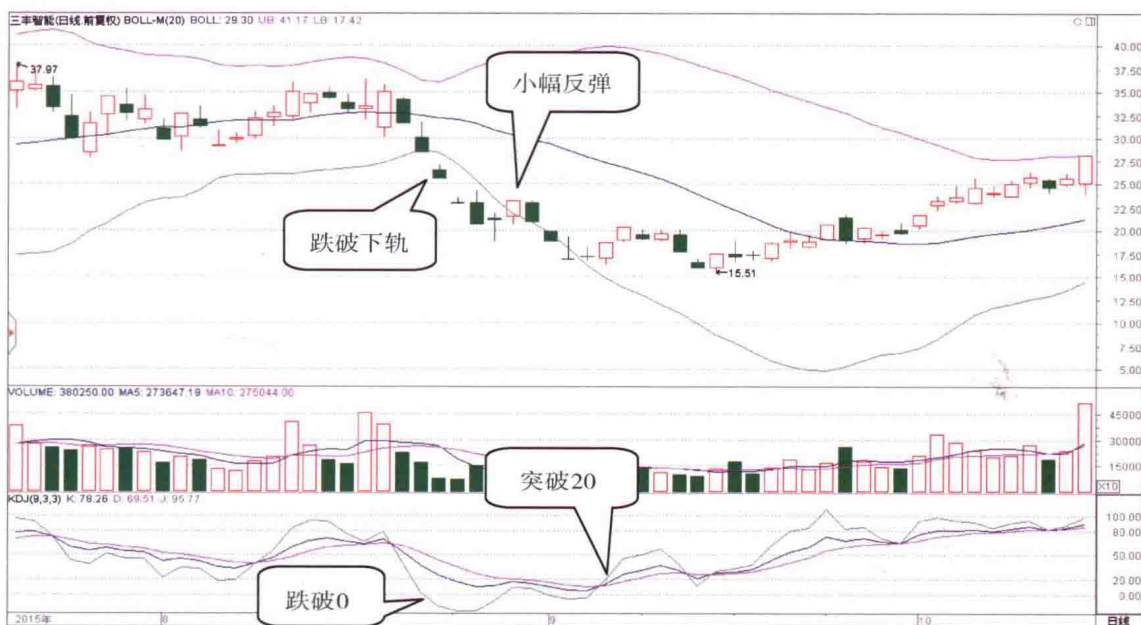


图 5-14 三丰智能（300276）日 K 线图

标线 D 形成金叉形态后，又突破了 20。这说明市场上的超卖状态结束，未来股价有见底反弹的可能。看到这样的信号后，投资者就可以试探性地在底部开始买入股票。

5.2.3 底背离与股价突破 BOLL 指标中轨

当股价沿着 BOLL 指标中轨和下轨之间的通道一直下跌至底部后，如果在股价继续创新低的过程中，KDJ 指标的指标线 K 却持续上涨，与股价形成了底背离形态，就说明股价下跌至底部后其下跌速度越来越慢，未来有见底反弹的趋势。

在这种情况下，投资者可以寻找在底部买入股票的机会。随后，当股价对 BOLL 指标中轨形成突破时，就标志着上涨行情开始，投资者可以积极买入股票。

如图 5-15 所示，2014 年 12 月至 2015 年 1 月，当顺威股份（002676）股价在下跌过程中创出新低时，与其 KDJ 指标中的指标线 K 形成底背离形态。这样的形态说明该股股价下跌趋势减缓，有见底反弹的趋势。

1 月 20 日，该股股价强势上涨，突破了 BOLL 指标中轨，这是上涨行情已经开始的标志，此时投资者可以积极买入股票。



图 5-15 顺威股份 (002676) 的日 K 线图



图 5-16 美亚光电 (002690) 的日 K 线图

如图5-16所示,2015年8月至9月初,美亚光电(002690)股价在BOLL指标中轨和下轨之间的通道内持续下跌。当股价下跌至底部后,与其KDJ指标中的指标线K形成底背离形态。这样的形态说明股价下跌的趋势正在减缓,有见底反弹的趋势。看到这样的形态后,投资者可以积极寻找底部买入股票的机会。

9月21日,该股股价强势上涨,突破BOLL指标中轨,这是上涨行情已经开始的信号,此时投资者可以积极买入股票。

5.2.4 顶背离与股价跌破BOLL指标中轨

当股价沿着BOLL指标上轨和中轨之间的通道持续上涨时,如果股价上涨连续创出新高,同时其KDJ指标中的指标线K却持续下跌,与股价形成顶背离形态,就说明虽然股价正在上涨,但是打压股价的空方力量十分强势,这是未来股价会见顶下跌的信号。

看到这样的信号后,投资者应该注意行情见顶下跌的风险。当股价见顶下跌,跌破BOLL指标中轨时,就说明该股的下跌趋势已经开始,此时投资者应该尽快卖出手中的股票。

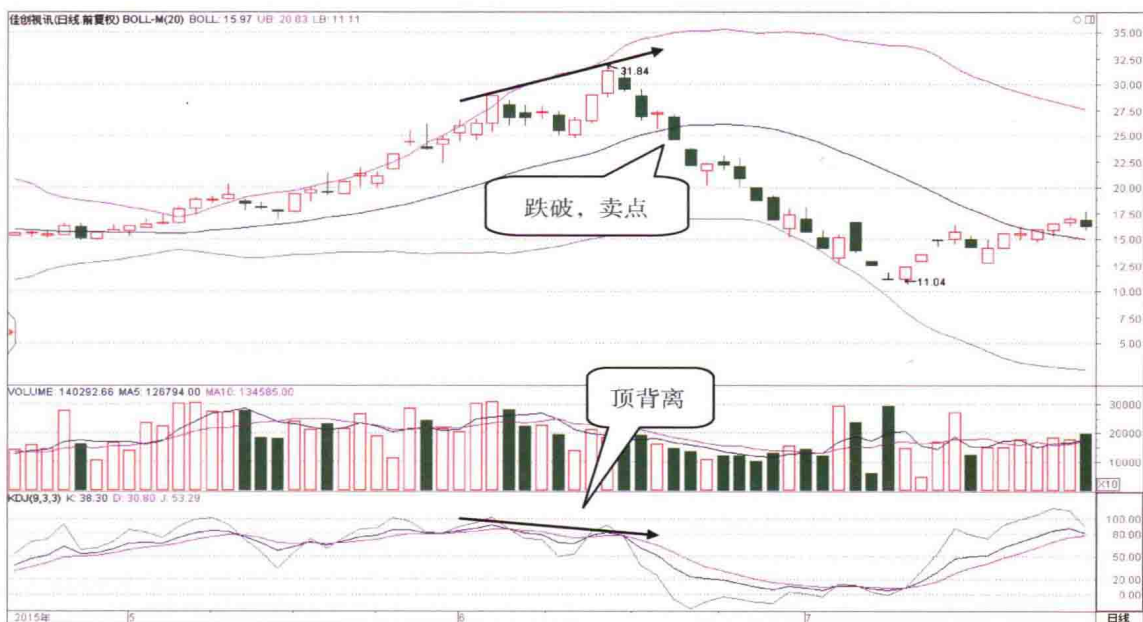


图5-17 佳创视讯(300264)的日K线图

如图 5-17 所示, 2015 年 5 月至 6 月, 佳创视讯 (300264) 股价沿着 BOLL 指标上轨和中轨之间的通道持续上涨至高位后, 在高位与其 KDJ 指标中的指标线 K 形成了顶背离形态。这样的形态说明股价上涨后遇到了巨大阻力, 未来有见顶下跌的趋势。

6 月 18 日, 当股价跌破 BOLL 指标中轨时, 说明下跌趋势已经展开。此时投资者应该尽快卖出手中的股票, 回避风险。



图 5-18 大金重工 (002487) 的日 K 线图

如图 5-18 所示, 2015 年 5 月至 6 月, 大金重工 (002487) 股价沿着 BOLL 指标中轨和上轨之间的通道持续上涨, 最终股价上涨至高位后, 与其 KDJ 指标中的指标线 K 形成了顶背离形态。这样的形态说明股价上涨遇到了巨大阻力, 上涨的能量不足, 未来有见顶下跌的趋势。

6 月 15 日, 股价跌破 BOLL 指标中轨, 这标志着下跌趋势开始。此时投资者应该尽快卖出手中的股票, 回避风险。

5.3 KDJ 指标和 BOLL 指标配合的市场含义

将 KDJ 指标和 BOLL 指标配合起来, 投资者就可以从几个不同的角度对市场行情进行分析, 了解当前市场所处的状态, 并对未来市场走向做出判断。

5.3.1 反映股价正常波动区间

当股价运行在 BOLL 通道之内, 同时 KDJ 指标中的指标线 K 位于 20 ~ 80 之间的区域时, 说明整个市场处于比较正常的行情中。

其中, 如果股价沿着 BOLL 指标上轨和中轨之间的通道内持续上涨, 同时 KDJ 指标中的指标线 K 一直位于 50 ~ 80 之间, 就说明市场正处于稳健的上涨趋势中, 未来这样的趋势往往能够持续下去, 这时是投资者买入股票的机会。

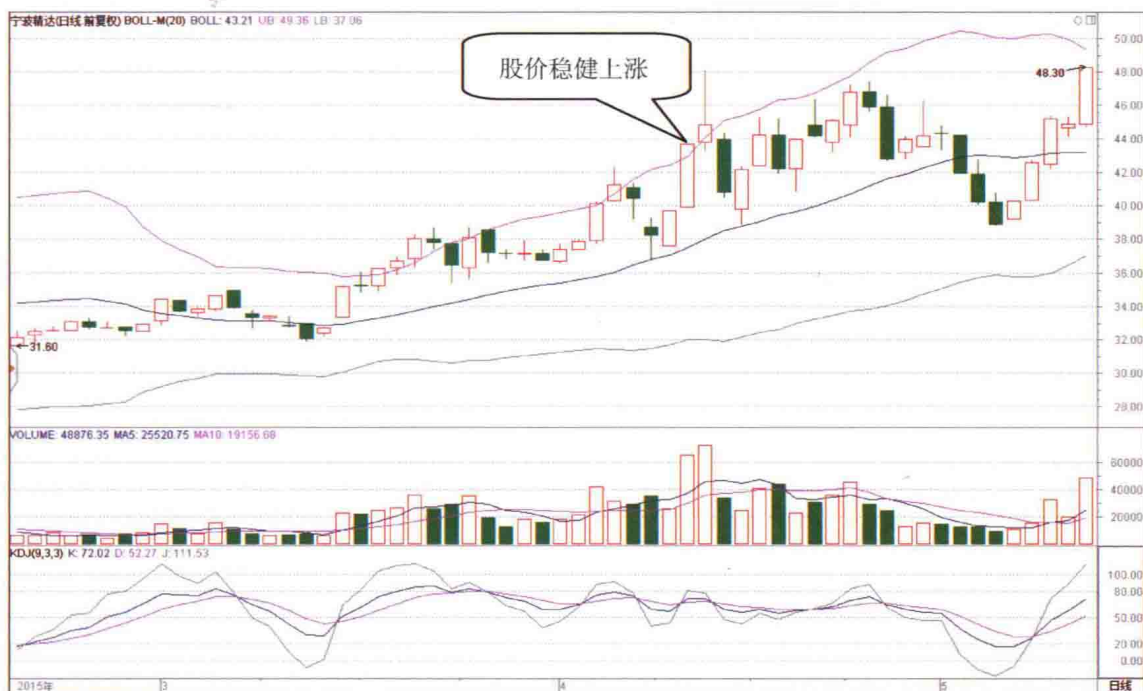


图 5-19 宁波精达 (603088) 的日 K 线图

如图 5-19 所示, 2015 年 3 月底至 4 月, 宁波精达 (603088) 股价一直在 BOLL 指标中轨和上轨之间的通道内持续上涨。在这段时间内, 其 KDJ 指标中的指标线 K 也在 50~80 的区间中持续震荡。这样的形态说明此时该股的上涨趋势十分稳健。在这种稳健上涨的过程中, 每次股价回落至 BOLL 指标中轨获得支撑时, 投资者都可以积极买入股票。

如果股价沿着 BOLL 指标中轨和下轨之间的通道持续下跌, 同时 KDJ 指标中的指标线 K 一直位于 20~50 之间的低位, 就说明市场正处于稳健的下跌趋势中, 未来这样的趋势往往能够持续下去, 这时是投资者卖出股票的机会。



图 5-20 川大智胜 (002253) 的日 K 线图

如图 5-20 所示, 2015 年 11 月至 12 月, 川大智胜 (002253) 股价在 BOLL 指标中轨和下轨之间的通道内持续下跌。同时, 其 KDJ 指标中的指标线 K 一直在 20~50 之间持续震荡。这样的形态说明此时该股正处于稳健的下跌趋势中, 未来将会持续下跌。在这个过程中, 每次股价上涨遇阻时, 都是投资者卖出股票的机会。

如果股价在 BOLL 通道的上轨和下轨之间反复震荡, 同时 KDJ 指标的指标线 K

也在 20~80 之间反复震荡，就说明整个市场正处于整理趋势中。在这样的趋势中，股价难以有大幅上涨或者大幅下跌的行情出现，投资者应该冷静观望，等待行情选择方向突破。



图 5-21 长春高新（000661）的日 K 线图

如图 5-21 所示，2014 年 11 月至 2015 年 1 月，长春高新（000661）股价在 BOLL 指标上轨和下轨之间反复震荡。同时，其 KDJ 指标中的指标线 K 也在 20~80 之间反复震荡。这样的形态说明该股正处于持续震荡的行情中。此时投资者应该注意观望后市，不要盲目交易。

2015 年 3 月，该股股价回落时在 BOLL 指标中轨附近获得支撑开始上涨，同时，其 KDJ 指标中的指标线 K 回落到 50 附近时就没有继续下跌，而是开始上涨。这样的形态说明该股进入了上涨趋势中，股价选择了向上突破的方向。看到这样的形态后，投资者可以积极买入股票。

如图 5-22 所示，2015 年 4 月至 6 月，华泽钴镍（000693）股价在高位整理时，在 BOLL 通道的上轨和下轨之间反复震荡。同时，其 KDJ 指标的指标线 K 也



图 5-22 华泽钴镍（000693）的日 K 线图

在 20~80 之间反复震荡。这些形态都说明股价处于震荡行情中，没有选择突破方向。此时投资者要注意风险，不要盲目买卖股票。

6 月底，该股股价持续下跌，一路跌破 BOLL 通道下轨。同时，其 KDJ 指标中的指标线 K 也一路下跌，跌破 20。这些形态都说明该股股价正在受到强势力量的向下打压，股价经过横盘整理后，选择了向下跌破的方向。看到这样的形态后，投资者应该尽快卖出手中的股票。

5.3.2 警示股价超常上涨行情

当股价经过持续上涨行情后突破 BOLL 指标上轨时，说明市场进入了不正常的上涨趋势中，未来有见顶下跌的风险。如果此时 KDJ 指标中的指标线 K 也突破 80，或者指标线 J 突破 100，就验证了这种强势上涨行情的信号。

这种强势上涨行情说明该股正在被多方力量强势向上拉升，并且这种拉升已经超过了正常水平，很难长期持续下去。因此，虽然股价短期内有望强势上涨，

但是这样的强势上涨很难持续太长时间，未来有见顶下跌的风险。

看到这样的形态后，短线投资者可以寻找追涨买入的机会，而厌恶风险的中长线投资者则应该注意行情见顶的风险。一旦股价跌回 BOLL 通道内部，同时 KDJ 指标中的指标线 K 也跌破 80，或者指标线 J 跌破 100，就说明短暂的强势上涨行情已经结束，股价有见顶回落的风险。这时就是投资者卖出股票的机会。

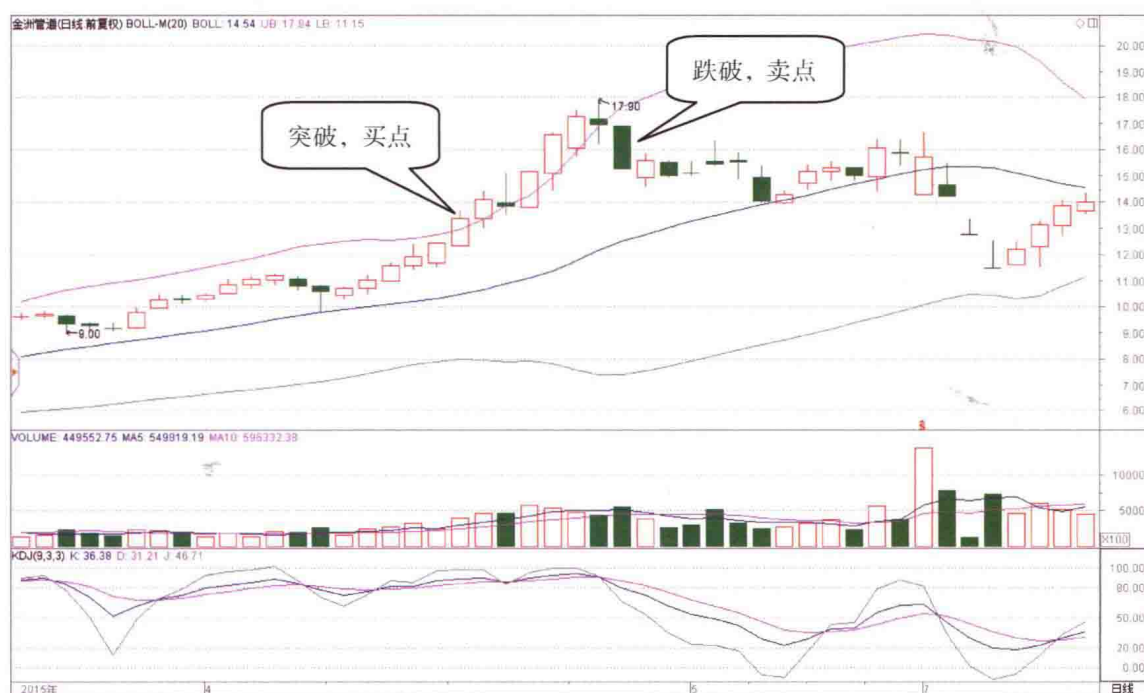


图 5-23 金洲管道（002443）的日 K 线图

如图 5-23 所示，2015 年 4 月 17 日，金洲管道（002443）股价强势向上突破 BOLL 通道上轨，这时其 KDJ 指标中的指标线 K 也已经位于 80 以上的高位。这样的形态说明该股股价正在被强势向上拉升，短期内可能会出现比较大的上涨幅度。此时短线投资者可以积极追涨买入股票。

但是，因为这种强势上涨难以持续太长时间，未来结束强势上涨后股价有回落风险，所以对于中长线投资者来说，此时应该注意逢高卖出股票的机会。

4 月 28 日，该股股价强势下跌，跌回 BOLL 通道内部。随后一个交易日，KDJ 指标中的指标线 K 也跌破了 80，这是强势上涨行情已经结束的标志。此时投资者

应该尽快卖出手中的股票。

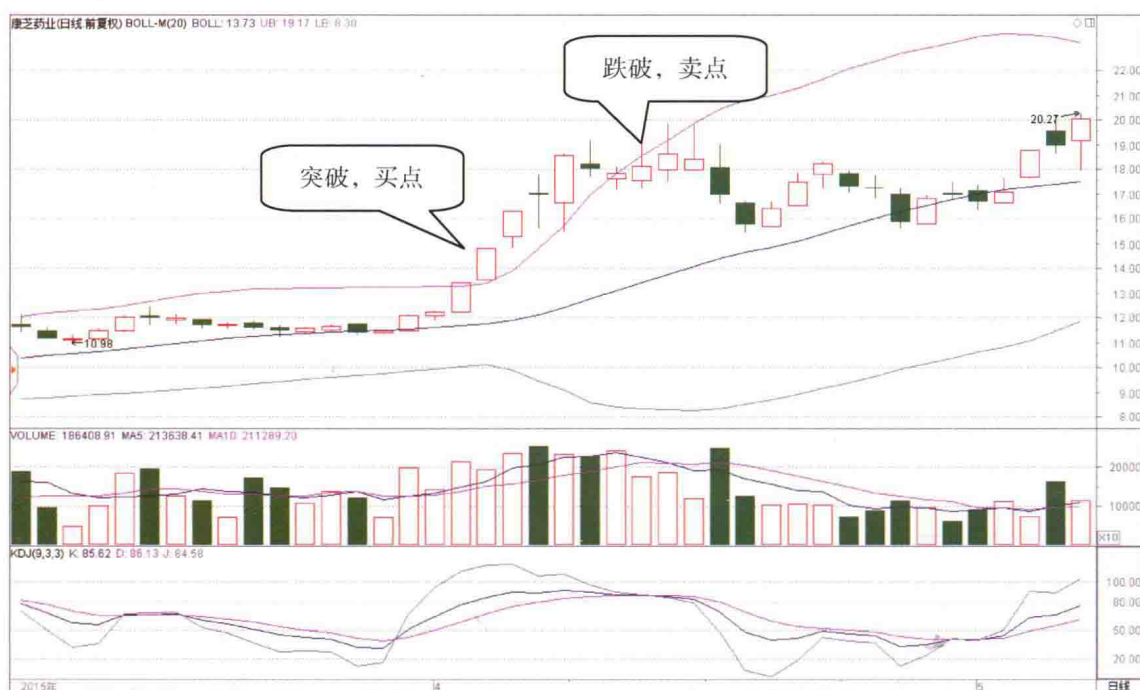


图 5-24 康芝药业 (300086) 的日 K 线图

如图 5-24 所示, 2015 年 4 月 3 日, 康芝药业 (300086) 股价强势上涨, 突破 BOLL 通道上轨, 同时其 KDJ 指标中的指标线 J 也突破 100。这样的形态说明该股已经进入强势上涨行情中, 短期内将会强势上涨, 但是经过强势上涨后就有见顶下跌的风险。

因此, 在突破形态完成时, 短线投资者可以积极买入股票, 中长线投资者则应该注意逢高卖出股票的机会。

4 月 14 日, 该股股价在顶部横盘过程中, 已经跌回 BOLL 通道内部。同时, 其 KDJ 指标中的指标线 J 也跌破 100。这样的形态说明该股的强势上涨行情已经结束, 有回落风险。此时投资者应该卖出手中的股票, 回避之后的下跌。

5.3.3 警示股价超常下跌行情

当股价跌破 BOLL 指标下轨时, 说明市场进入了空方十分强势的下跌行情中。

如果此时其 KDJ 指标中的指标线 K 跌破 20，或者指标线 J 跌破 0，就验证了这种弱势下跌行情。

在这种情况下，股价正在被市场上的空方力量强势向下打压，短期内将会有比较大的下跌幅度。无论是对短线投资者还是对中长线投资者来说，这样的强势下跌行情都需要回避，因此这时投资者应该尽快卖出手中的股票。

当股价自底部回升，突破 BOLL 指标下轨重新回到 BOLL 通道内部时，如果 KDJ 指标中的指标线 K 突破 20，或者指标线 J 突破 0，就说明强势的下跌行情结束。此时股价有见底反弹的可能，投资者可以寻找机会在底部买入股票。但是，因为刚刚经历了强势下跌，市场上弥漫着看空的气氛，底部买入的机会有可能出现，也有可能不会出现，投资者交易时一定要注意风险。

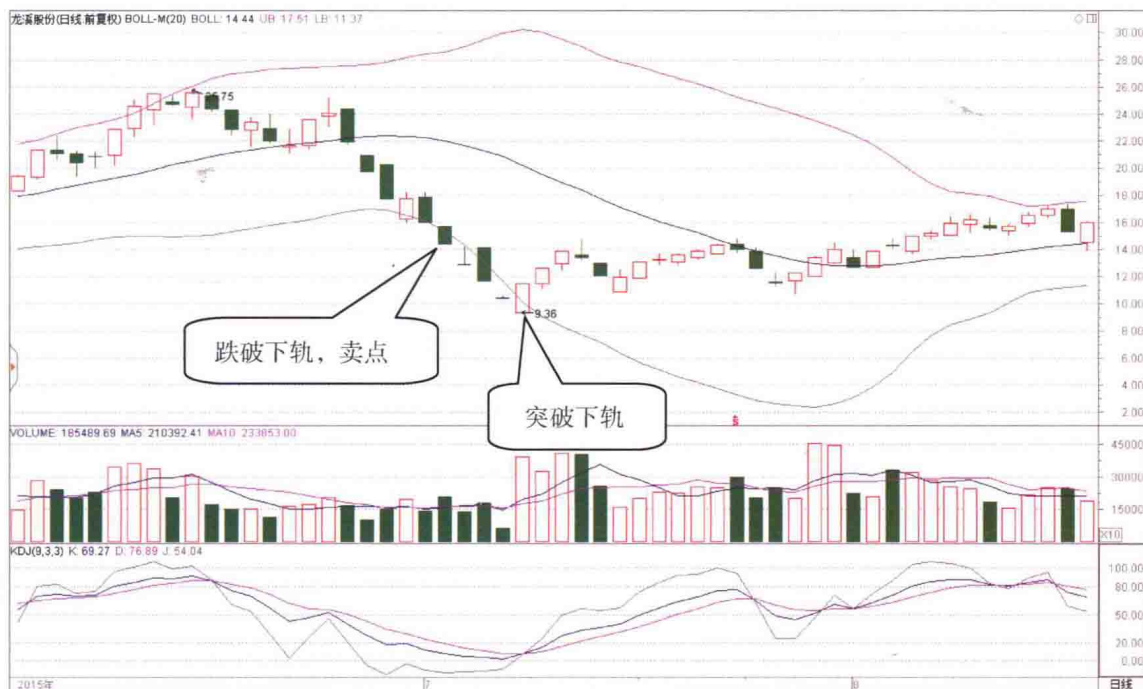


图 5-25 龙溪股份（600592）的日 K 线图

如图 5-25 所示，2015 年 7 月 2 日，龙溪股份（600592）股价强势下跌后跌破了 BOLL 指标下轨。此时，其 KDJ 指标中的指标线 K 已经在 20 下方，指标线 J 也在 0 下方。这说明该股股价正在被强势向下打压，短期内将会形成比较大的跌

幅。看到这样的形态后，无论是短线投资者还是中长线投资者，都应该尽快卖出手中的股票。

连续下跌几个交易日后，7月9日，该股股价自底部反弹，突破 BOLL 指标下轨。同时，该股 KDJ 指标中的指标线 J 也突破了 0。这是强势下跌行情结束的标志。经历强势下跌后，会有大量抄底资金进入，推动股价上涨。因此，看到这样的形态后，投资者可以寻找抄底买入股票的机会。在这之后，该股在底部形成了一段缓慢上涨行情。

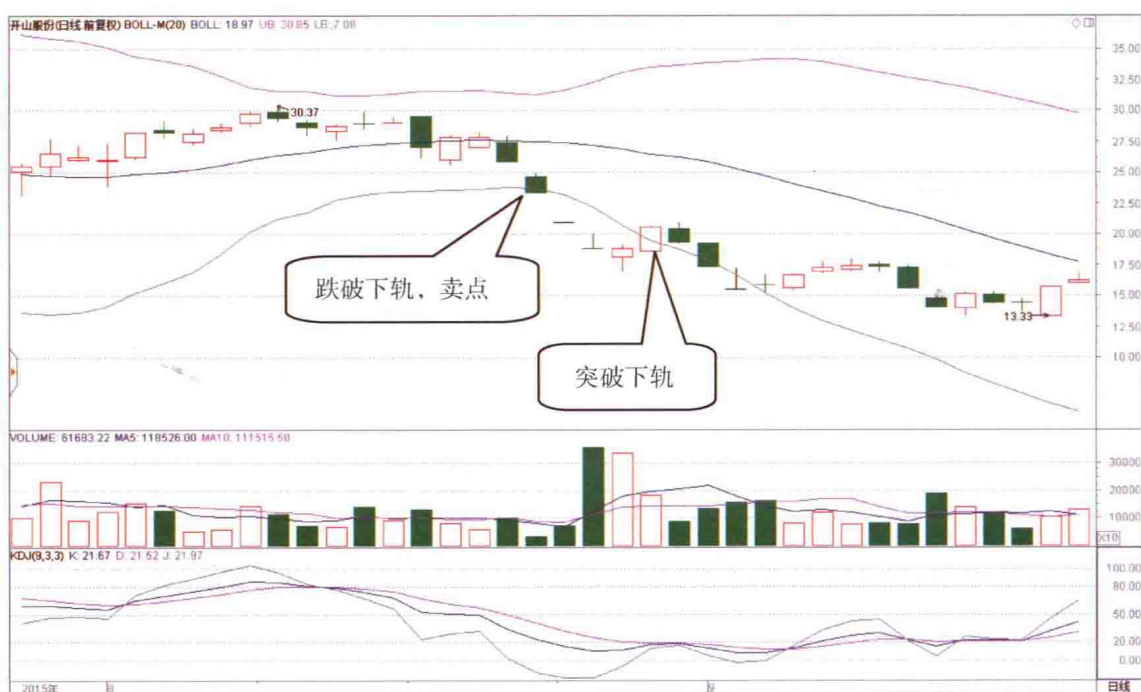


图 5-26 开山股份 (300257) 的日 K 线图

如图 5-26 所示，2015 年 8 月 24 日，开山股份 (300257) 股价经过长期横盘整理后，跌破了 BOLL 指标下轨。此时，其 KDJ 指标中的指标线 K 已经在 20 下方，指标线 J 在 0 下方。这样的形态说明股价正在遭遇市场上空方力量的强势向下打压，短期内将会大幅下跌。此时投资者应该尽快卖出手中的股票。

8 月 28 日，该股股价见底反弹，突破 BOLL 指标下轨。同时，其 KDJ 指标中的指标线 J 也突破了 0。这样的形态说明强势下跌的行情已经结束。但是，因为前

期的强势下跌，这时市场完全笼罩在看空的气氛之下，即使这个交易日股价反弹回到 BOLL 通道内，随后一段时间股价仍然会持续下跌。

通过这个案例可以看出，当股价自 BOLL 指标下轨下方反弹，突破 BOLL 指标下轨时，虽然是强势下跌行情结束的标志，但不宜作为买入股票的时机。即使这时出现其他看涨形态，投资者买入股票时也一定要特别注意控制风险。

第6章 长短线操作对 BOLL 指标的不同用法

BOLL 指标是一个长线投资和短线投资都适用的指标，无论是短线投资者还是中长线投资者都可以通过使用这个指标得到买卖交易的信号。

对于短线投资者来说，股价突破到 BOLL 通道之外的短线强势信号非常重要。当股价突破到 BOLL 指标上轨之上时，说明股价上涨非常强势，是短线做多信号；当股价突破到 BOLL 指标下轨之下时，说明股价下跌非常强势，是短线做空信号。

对于中长线投资者来说，股价在 BOLL 通道内稳健运行的信号十分重要。当股价沿着 BOLL 指标上轨和中轨之间的上半边通道持续上涨时，说明上涨非常稳健，是中长线做多信号；当股价沿着 BOLL 指标中轨和下轨之间的下半边通道持续下跌时，说明下跌非常稳健，是中长线做空信号。

6.1 BOLL 指标的短线信号

当股价突破到 BOLL 通道之外时，说明市场进入了短期非常强势的行情中。这种情况下，投资者应该注意把握短线买卖股票的机会。

6.1.1 短线追涨信号

如果股价突破到 BOLL 指标上轨之上，说明短期内市场上有非常强大的力量将

股价向上推升，股价将会在几个交易日内持续上涨。看到这样的形态时，投资者可以积极买入股票。

如果股价突破到 BOLL 指标上轨之上的同时，BOLL 指标上轨向上移动，下轨向下移动，形成开口的形态，则是行情强势上涨的标志，此时该形态的看涨信号会更加强烈。

如果股价突破到 BOLL 指标上轨之上的同时，该股的成交量大幅放大，并且 KDJ 指标中的指标线 K 突破 80，指标线 J 突破 100，就可以从不同角度分别验证拉升股价多方力量十分强大的信号。这样的强大信号得到越多的验证，未来股价能够强势上涨的可能性就越大，投资者买入股票后就更可能获得巨大收益。

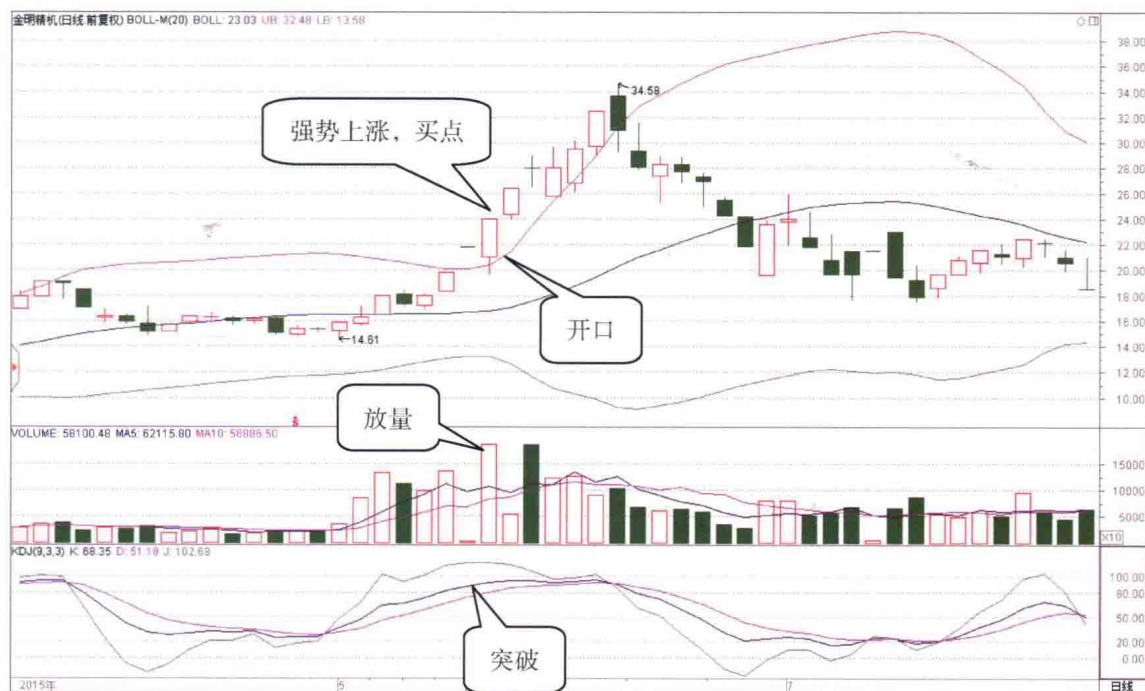


图 6-1 金明精机（300281）的日 K 线图

如图 6-1 所示，2015 年 6 月 9 日，金明精机（300281）股价强势一字涨停，突破 BOLL 指标上轨。在这个交易日中，投资者很难有机会买入股票。

随后一个交易日，该股股价继续在 BOLL 指标上轨上方持续上涨。同时，其 BOLL 指标开口也逐渐打开，成交量大幅放大，并且 KDJ 指标中的指标线 K 突破

80，指标线 J 突破 100。经过这些信号的反复验证，投资者可以判断这时该股股价正在被市场上的多方力量强势向上拉升，短期内会大幅上涨。因此，在这个交易日股价强势上涨的过程中，投资者可以积极追高买入股票，进行短线操作。

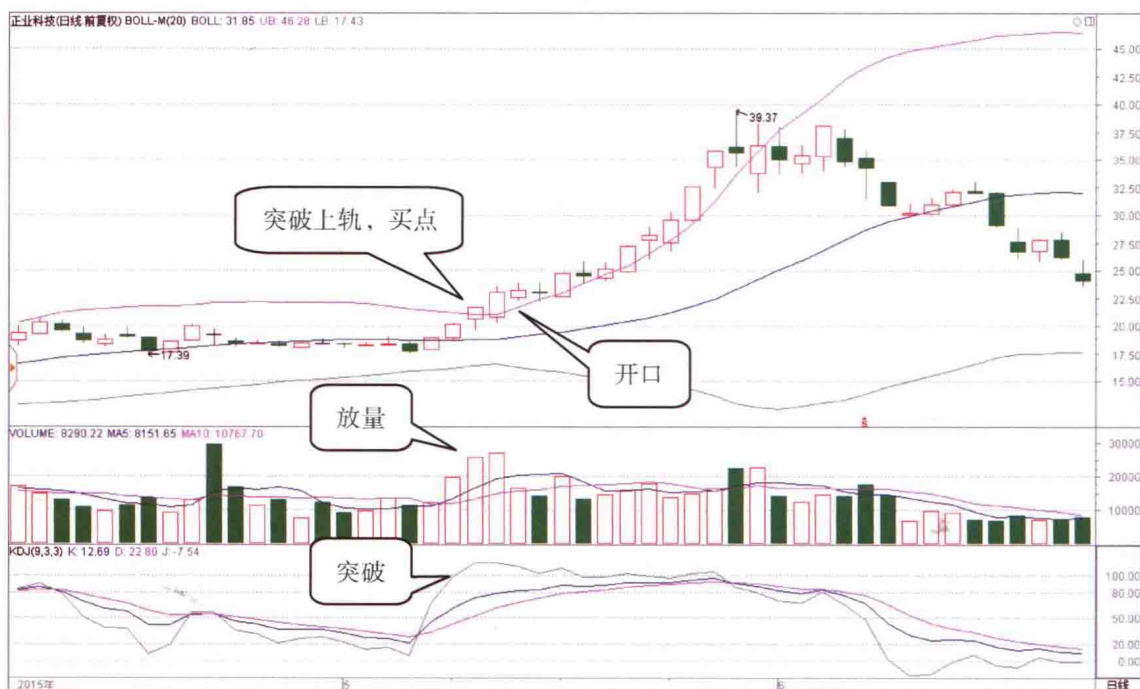


图 6-2 正业科技（300410）的日 K 线图

如图 6-2 所示，2015 年 5 月 12 日，正业科技（300410）股价强势向上突破 BOLL 指标上轨。当日该股成交量大幅放大，KDJ 指标中的指标线 J 也强势上涨，突破到 100 上方。

这之后几个交易日，随着股价的持续上涨，其 BOLL 指标的开口逐渐打开，KDJ 指标中的指标线 K 也持续上涨，突破 80。

这一系列看涨信号在几个交易日里相继出现，从不同角度验证了该股正在被多方力量强势拉升的信号。因此，投资者可以根据这些信号积极买入股票，追求短线收益。

与上一个案例相比，这个案例中股票强势上涨持续的时间更长，上涨的幅度更大，投资者买入后，可以获得更大的收益。

6.1.2 短线风险警示信号

投资者根据股价突破 BOLL 指标上轨后的强势上涨信号买入股票后，需要知道这只是一个短线强势信号，股价随时可能见顶回落，因此投资者应该多加注意股价走弱的标志。

经过 BOLL 指标上轨上方的强势上涨后，如果股价跌破 BOLL 指标上轨，回到 BOLL 通道内部，同时该股的成交量也逐渐萎缩，KDJ 指标中的指标线 K 跌破 80，指标线 J 跌破 100，就说明拉升股价的多方力量减弱。在这种情况下，股价就有了见顶下跌的趋势，此时投资者应该注意股价见顶的风险，卖出短线持有的股票。

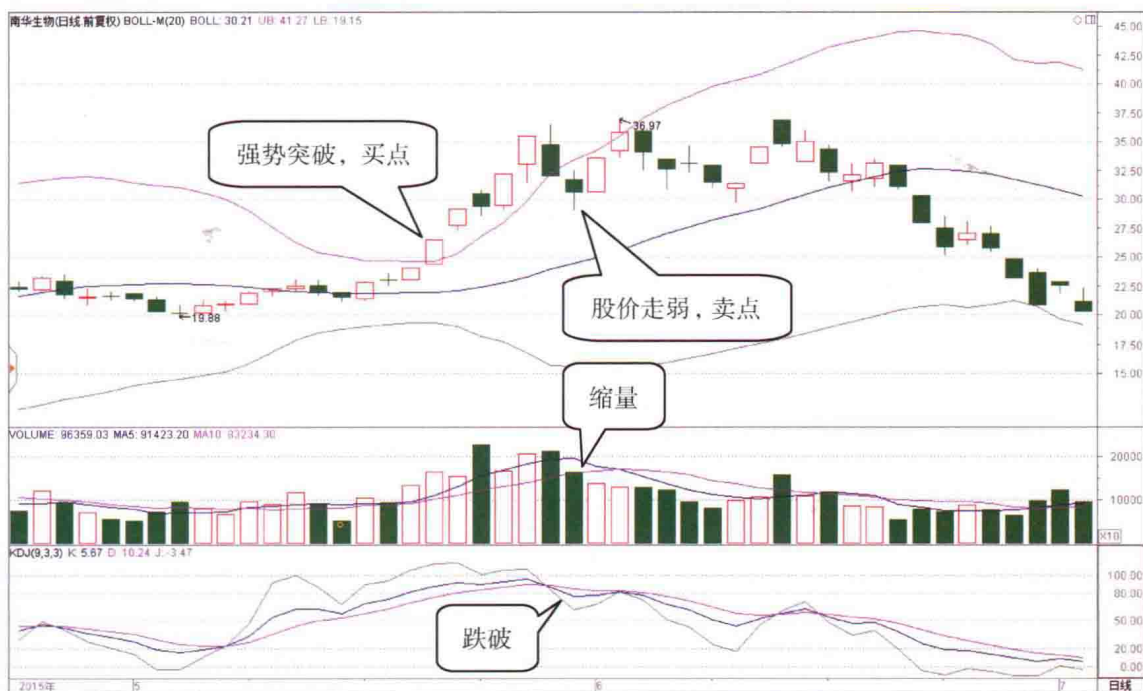


图 6-3 南华生物 (000504) 的日 K 线图

如图 6-3 所示，2015 年 5 月 21 日，南华生物 (000504) 股价大幅上涨，突破 BOLL 指标上轨。同时，其 BOLL 指标开口逐渐打开，成交量大幅放大，KDJ 指标中的指标线 K 突破 80，指标线 J 突破 100。这些信号都说明该股已经进入了强势上涨的趋势中，短期内将会大幅上涨。此时投资者可以积极买入股票，进行短线操作。

买入股票后，投资者一定要保持短线思路，随时留意股价走弱的信号。

5月29日，该股股价跌回了BOLL通道内部。同时，其成交量也形成了萎缩的趋势形态，KDJ指标中的指标线K跌破80，指标线J跌破100。经过多个信号的反复验证，投资者就可以判断此时强势拉升股价上涨的多方力量已经减弱，股价短期强势上涨行情结束。此时投资者应该尽快卖出手中的股票，回避风险。

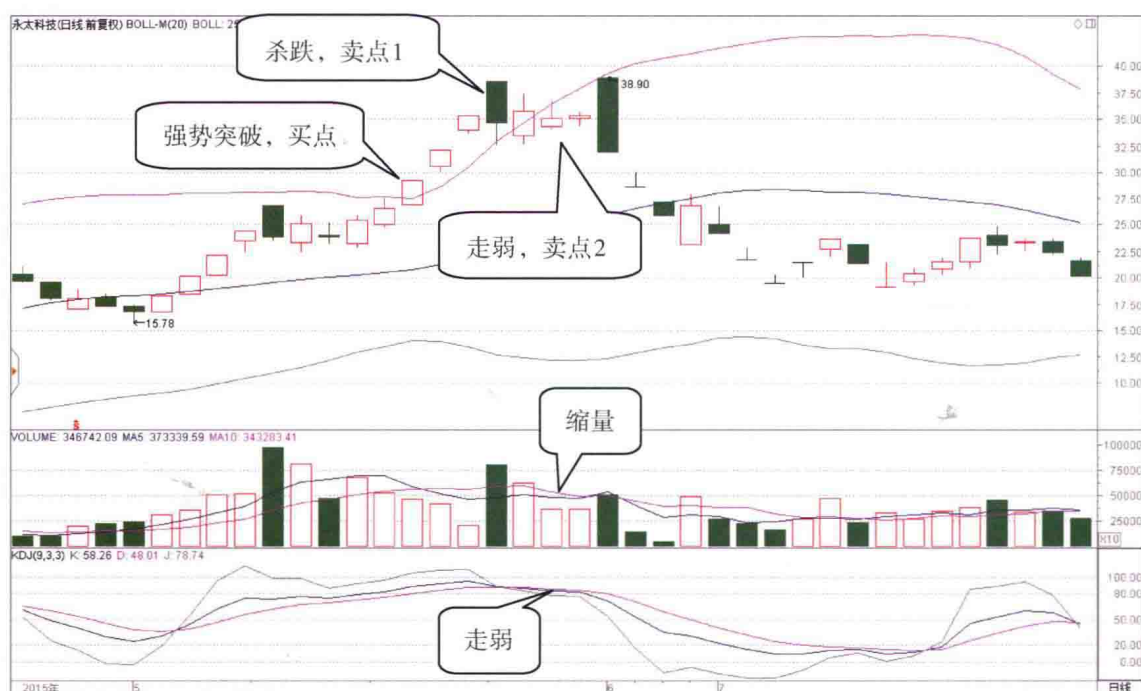


图6-4 永太科技(002326)的日K线图

如图6-4所示，2015年5月18日，永太科技(002326)股价强势上涨，突破BOLL指标上轨。当日，其KDJ指标中的指标线K和指标线J也一直保持在高位，其成交量虽然也处于比较高的水平，但是与之前相比已经有了萎缩的趋势。这样的形态说明该股股价虽然正在被多方力量强势向上拉升，但是拉升股价的多方力量越来越弱。看到这样的形态后，投资者可以短线买入股票，但是一定要注意风险。

从图中可以看到，这次突破之后，该股股价只上涨了两个交易日，随后就在高位被放量杀跌。这次杀跌虽然没有跌破BOLL指标上轨，但是对该股的上涨趋势

来说是很大的破坏。在这次放量杀跌出现时,对风险敏感的投资者就应该卖出一部分股票。

截至5月25日,该股股价已经下跌至BOLL指标上轨下方,同时成交量再次萎缩到比较低的水平,KDJ指标的两条曲线也持续走弱。这些形态都说明拉升该股强势上涨的多方力量正在减弱,强势上涨行情已经结束。看到这样的形态时,投资者应该尽快卖出手中短线持有的股票。

6.1.3 短线杀跌信号

当股票价格强势下跌,跌破BOLL指标下轨时,说明该股正在被市场上的空方力量强势向下打压。这种情况下,股价短期内将会形成比较大的下跌幅度。看到这样的形态后,投资者应该尽快卖出手中的股票。如果投资者可以进行融资融券交易的话,还可以在看到这样的机会时进行融券做空。

当股价跌破BOLL指标下轨时,如果BOLL指标上轨向上移动,下轨向下移动,形成开口形态,就是对股价强势下跌信号的验证。这种情况下,该形态的看跌信号会更加可靠。

当股价跌破BOLL指标下轨时,如果成交量大幅放大,同时KDJ指标中的指标线K跌破20,指标线J跌破0,则可以从不同的角度验证股价正在被强势向下打压的行情。这些信号出现时投资者可以增强做空股票的决心。

如图6-5所示,2015年6月29日,鲁信创投(600783)股价强势下跌,跌破BOLL指标下轨。这样的形态说明该股正在被市场上的空方力量强势向下打压,未来有持续下跌的趋势。此时投资者应该尽快卖出股票,有条件的话还可以做空该股。

在股价跌破BOLL指标下轨的同时,该股BOLL指标上轨上涨,下轨下跌,形成开口走势。成交量与之前相比也有明显放大,KDJ指标的指标线K跌破20,指标线J跌破0。这些形态都验证了该股正在被空方力量强势向下打压的信号。看到这样的信号后,投资者应该更加坚定自己卖出做空的决心。

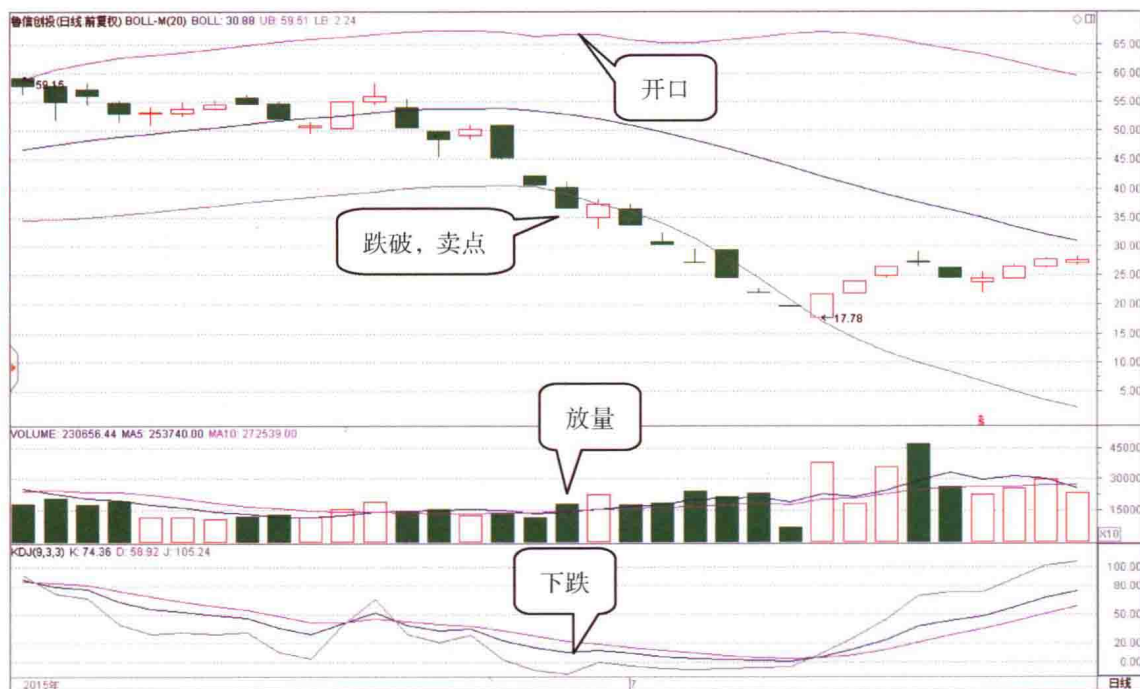


图 6-5 鲁信创投 (600783) 的日 K 线图

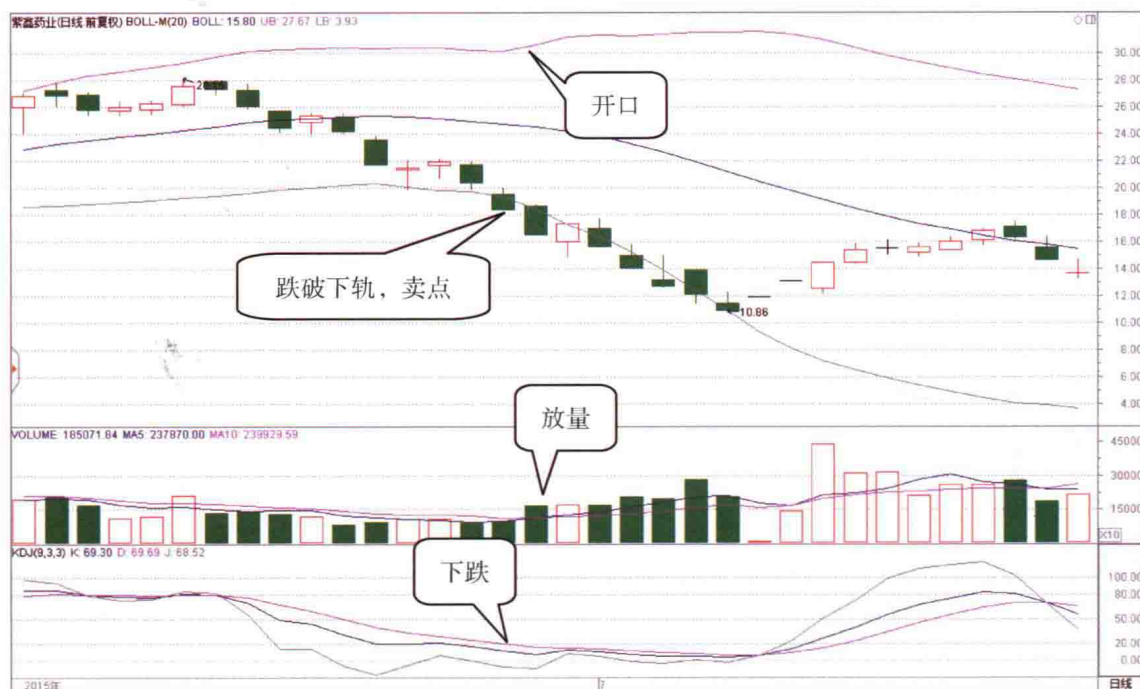


图 6-6 紫鑫药业 (002118) 的日 K 线图

如图6-6所示,2015年6月26日,紫鑫药业(002118)股价强势下跌,跌破BOLL指标下轨。同时,随着股价的下跌,其KDJ指标中的两条曲线也持续走弱,分别跌破了20和0,进入超卖状态。

随后一个交易日,该股股价继续在BOLL指标下轨下方持续下跌。同时,其BOLL指标的上轨开始上涨,下轨开始下跌,形成开口形态,成交量也大幅放大在交易中。这些连续出现的形态验证了该股股价正在被空方力量强势向下打压的信号,预示着该股股价在短期内将会大幅下跌。看到这样的信号后,投资者应该尽快卖出手中的股票,有融资融券账户的投资者还可以融券卖空该股。

6.2 BOLL指标的长线信号

对于中长线投资者来说,操作的重点是根据股价涨跌趋势进行操作。当股价形成上涨趋势时买入股票,当上涨趋势见顶或者下跌趋势开始时卖出股票,在下跌趋势持续的过程中冷静持币观望,等下跌趋势即将结束时,就可以寻找机会抄底买入股票。

6.2.1 长线起涨信号

经过前期的持续下跌或者底部的横盘整理行情后,如果股价见底反弹,突破BOLL指标中轨后沿着BOLL指标中轨和上轨之间的通道持续上涨,并且回落至BOLL指标中轨附近时能够获得支撑,就是上涨行情已经开始的信号,此时投资者可以积极买入股票。

如图6-7所示,2015年1月至2月,中南重工(002445)股价在BOLL指标上轨和下轨之间反复震荡。2月25日,股价再一次突破BOLL指标中轨。随后,经过小幅上涨后开始回落。

3月5日,股价回落到BOLL指标中轨附近后并没有向下跌破BOLL指标中轨,而是获得支撑开始上涨。当日股价强势涨停,突破了BOLL指标上轨,并且成交量也大幅放大。这样的形态标志着持续的横盘整理行情结束,股价开始进入上涨趋势中。

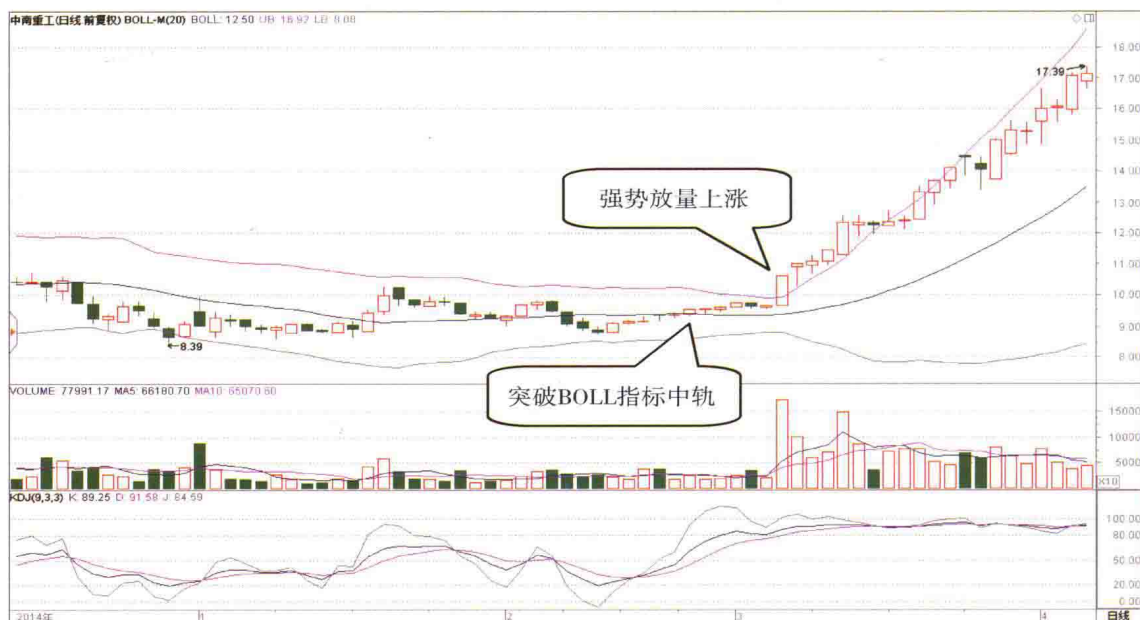


图 6-7 中南重工 (002445) 的日 K 线图

看到上涨趋势开始时，投资者可以积极买入股票。

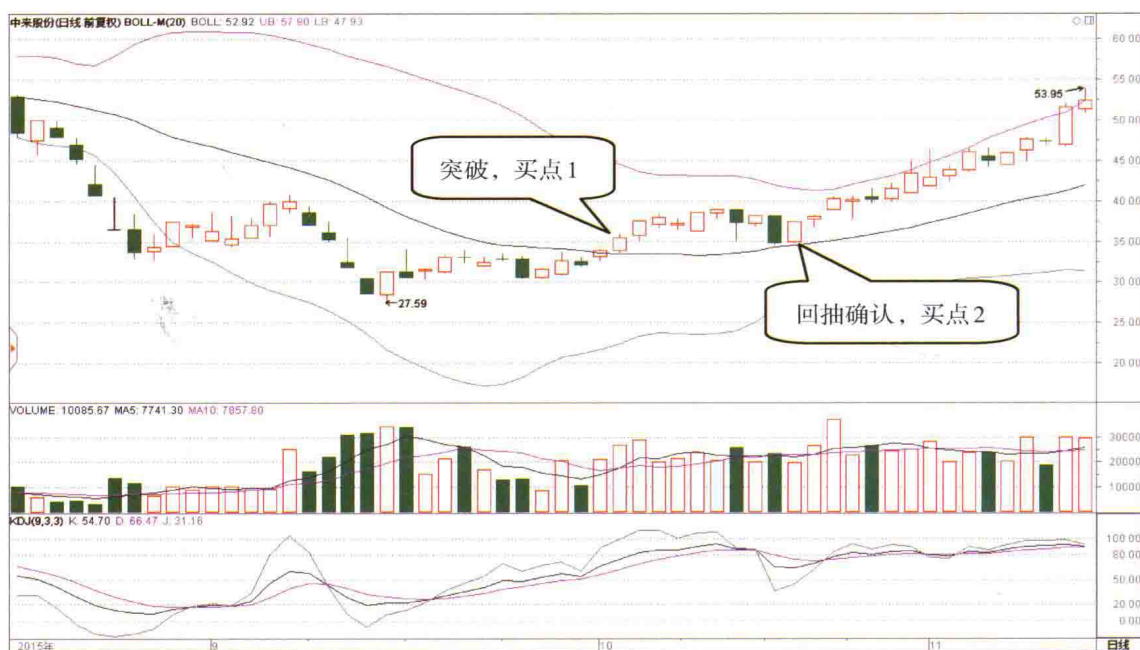


图 6-8 中来股份 (300393) 的日 K 线图

如图6-8所示,2015年9月,中来股份(300393)股价一直在其BOLL指标下轨持续下跌。10月9日,股价突破BOLL指标中轨。这样的形态说明上涨行情开始,此时投资者可以积极买入股票。

股价突破BOLL指标中轨后形成了小幅回抽,这次回抽是对上涨趋势的进一步确认。10月22日,股价回抽到BOLL指标中轨附近时获得支撑继续上涨。看到这个回抽走势时,投资者可以积极加仓买入股票。

6.2.2 长线持续上涨信号

当股价在BOLL指标上轨和中轨之间持续上涨时,如果每次上涨到BOLL指标上轨时都遇到阻力,下跌至BOLL指标中轨时又获得支撑,就说明股价正处于稳健的上涨趋势中。在这种情况下,每次股价下跌至BOLL指标中轨获得支撑时,投资者都可以积极买入股票。

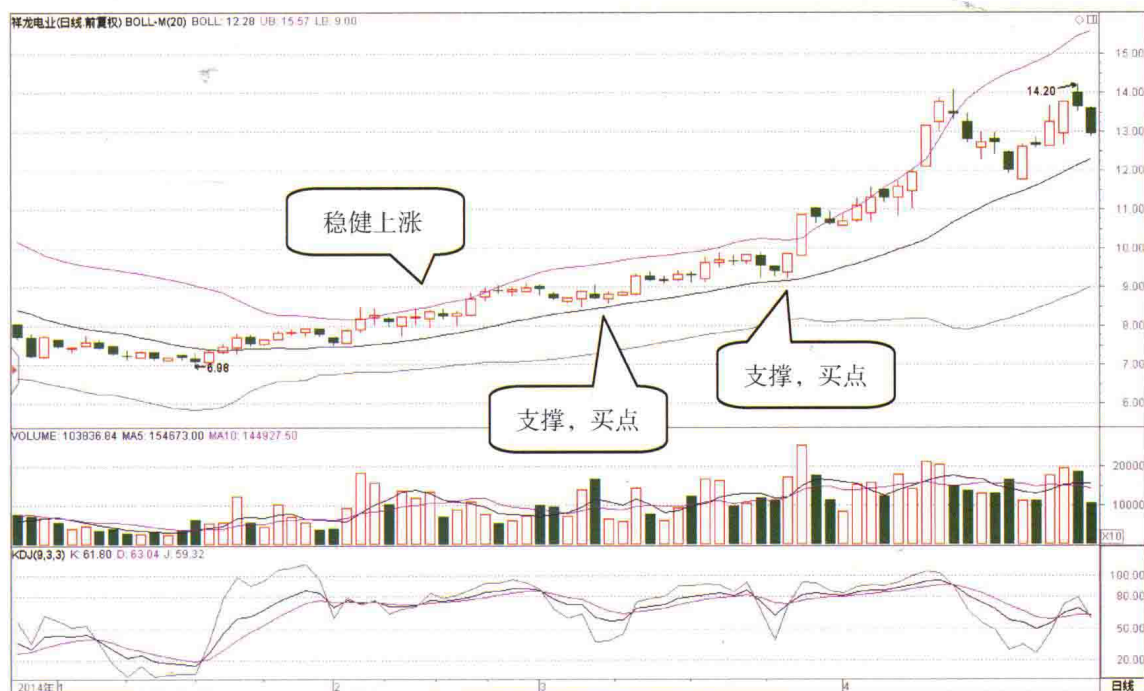


图6-9 祥龙电业(600769)的日K线图

如图6-9所示,2015年2月至4月,祥龙电业(600769)股价在BOLL指标

上轨和中轨的通道之间持续上涨。每次股价下跌至 BOLL 指标中轨时都会获得支撑，上涨至 BOLL 指标上轨时又会遇到一定的阻力。这样的形态说明该股正处于稳健的上涨趋势中，未来将会持续上涨。

在这样的持续上涨行情中，每次股价回落至 BOLL 指标中轨获得支撑时都是投资者逢低买入股票的机会。



图 6-10 华灿光电（300323）的日 K 线图

如图 6-10 所示，2015 年 1 月至 3 月，华灿光电（300323）股价在 BOLL 指标上轨和中轨之间的通道持续上涨。每次股价回落都能获得 BOLL 指标中轨的支撑，上涨时又不会突破 BOLL 指标上轨。这说明该股上涨行情十分稳健，未来将会持续上涨。

在这个过程中，投资者可以持续追高买入股票。每次股价回落至 BOLL 指标中轨获得支撑时，都是投资者逢低买入股票的机会。

4 月底，该股股价见顶后持续下跌，跌破了 BOLL 指标中轨。这说明稳健的上涨趋势已经结束，此时投资者应该卖出手中的股票，回避风险。

6.2.3 长线上涨调整信号

股价在持续上涨的过程中，每上涨一段时间后都可能会因为上方抛盘压力增大或者拉升力量不足的原因，导致上涨行情发生停滞，进入整理行情。这种整理行情是对之前整个上涨趋势的调整，经过整理后，股价可能继续上涨趋势，也可能会见顶下跌，进入下跌趋势中。

在上涨中途的调整过程中，如果上方打压股价的空方力量较弱，股价可能会形成横向整理的行情。这时，股价往往不会跌破 BOLL 指标中轨，而是继续在 BOLL 指标中轨附近获得支撑，只是股价也无力向 BOLL 指标上轨的方向靠近，表现出弱勢的走势。同时，BOLL 指标开口也会逐渐收敛。

经过横盘调整后，如果股价脱离 BOLL 指标中轨的支撑位置，继续向 BOLL 指标上轨方向上涨，同时 BOLL 指标开口也再次打开，就说明上涨行情继续，此时投资者可以积极买入股票。

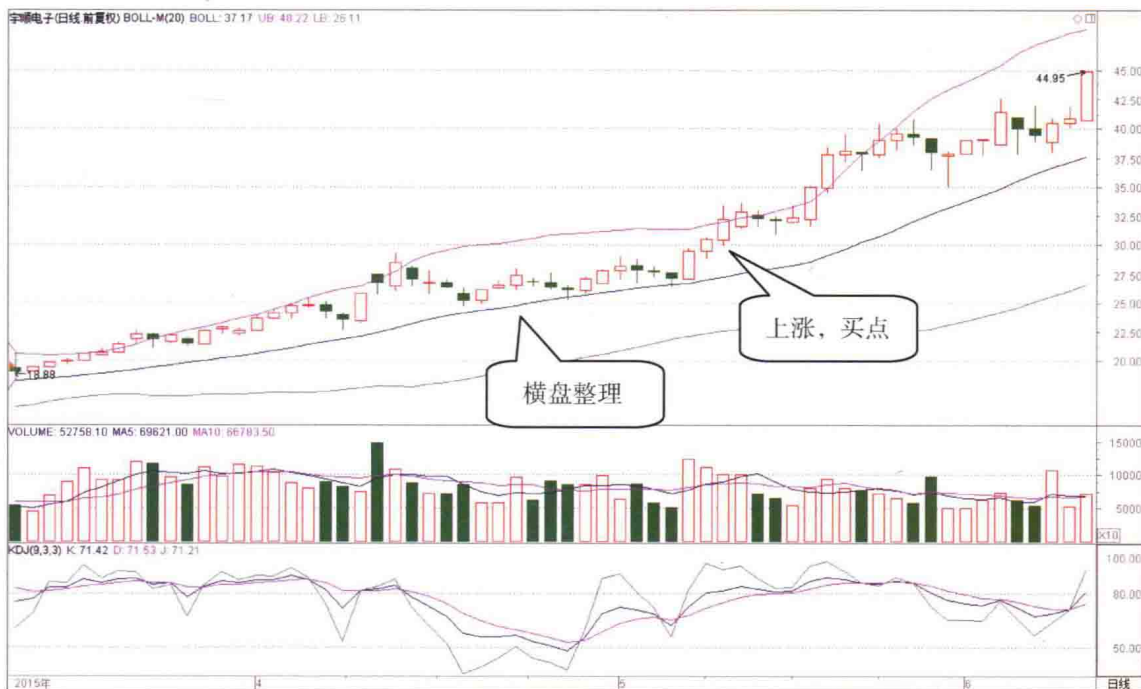


图 6-11 宇顺电子 (002289) 的日 K 线图

如图 6-11 所示, 2015 年 4 月至 5 月初, 宇顺电子 (002289) 股价上涨至高位后, 推动股价上涨的能量不足, 股价开始持续横盘整理。在整理过程中, 该股一直沿着 BOLL 指标中轨运行, 没有向下跌破 BOLL 指标中轨, 也无法脱离 BOLL 指标中轨区域, 向 BOLL 指标上轨方向上涨。

5 月 8 日, 该股股价开始被强势向上拉升, 当日成交量大幅放大。随后两个交易日, 该股股价又持续上涨, 上涨至了 BOLL 指标上轨附近。这样的形态是横盘整理行情结束, 股价开始继续上涨的信号。此时投资者可以积极买入股票。

如果股价在上涨中途调整时, 遭遇到了上方比较大的抛盘压力, 那么股价在调整过程中就有可能出现比较大的下跌幅度。这种情况下, 股价往往就会跌破 BOLL 指标中轨并持续下跌。看到这样的形态后, 为了避免未来股价持续下跌的风险, 投资者最好先将手中的股票卖出, 继续观望。

股价跌破 BOLL 指标中轨后, 如果短期内能够获得支撑上涨, 重新突破 BOLL 指标中轨, 就说明调整结束, 股价重新进入上涨趋势。此时, 投资者可以将之前卖出的股票买回, 继续持有。股价突破 BOLL 指标中轨后, 可能会有回抽行情, 但是回抽不会跌破 BOLL 指标中轨就会再次向上。这种回抽是对上涨趋势的进一步确认, 也是投资者另一个买入股票的机会。

如图 6-12 所示, 2015 年 4 月中旬, 祥龙电业 (600769) 股价持续上涨至高位后遇阻回落。5 月 5 日, 股价跌破了 BOLL 指标中轨。这样的形态说明该股在横盘过程中遭遇了抛盘力量较强的打压, 有见顶下跌的风险。此时投资者应该将手中的股票卖出, 持币观望后市。

股价跌破 BOLL 指标中轨后又持续下跌几个交易日, 之后就见底反弹。5 月 12 日, 该股股价在上涨过程中放量强势上涨, 突破了 BOLL 指标中轨。这是调整行情结束股价继续上涨的信号, 此时投资者可以积极买回之前卖出的股票。

股价突破 BOLL 指标中轨后小幅回抽。当股价回抽到 BOLL 指标中轨附近获得支撑时, 是对上涨趋势的进一步确认, 此时投资者可以加仓买入股票。

经过这样的突破和回抽确认行情后, 该股已经进入了 BOLL 指标上轨和中轨之间的上涨通道中。在随后的行情中, 当股价再次在 BOLL 指标中轨附近获得支撑



图 6-12 祥龙电业（600769）的日 K 线图

时，就是投资者买入股票的又一个机会。

6.2.4 长线滞涨信号

当股价经过持续上涨行情到达高位后，如果只是回落到 BOLL 指标中轨附近获得支撑，上涨时却无法上涨到 BOLL 指标上轨就开始下跌，就说明此时股价的上涨趋势越来越弱，未来有见顶下跌的趋势。看到这样的信号后，投资者应该注意股价见顶下跌的风险。

在这样的趋势中，如果股票的成交量持续萎缩，同时 KDJ 指标与股价形成顶背离形态，就更加可以确认行情已经见顶，股价即将开始下跌的信号。

如图 6-13 所示，2015 年 4 月底至 5 月初，亚太实业（000691）股价沿着 BOLL 指标上轨和中轨之间的通道上涨至高位后，每次回落时仍然在 BOLL 指标中轨获得支撑，上涨时却无法接近 BOLL 指标上轨区域就遇阻回落。这样的形态说明该股上涨的趋势越来越弱。同时，该股股价在高位与 KDJ 指标中的指标线 K 形成

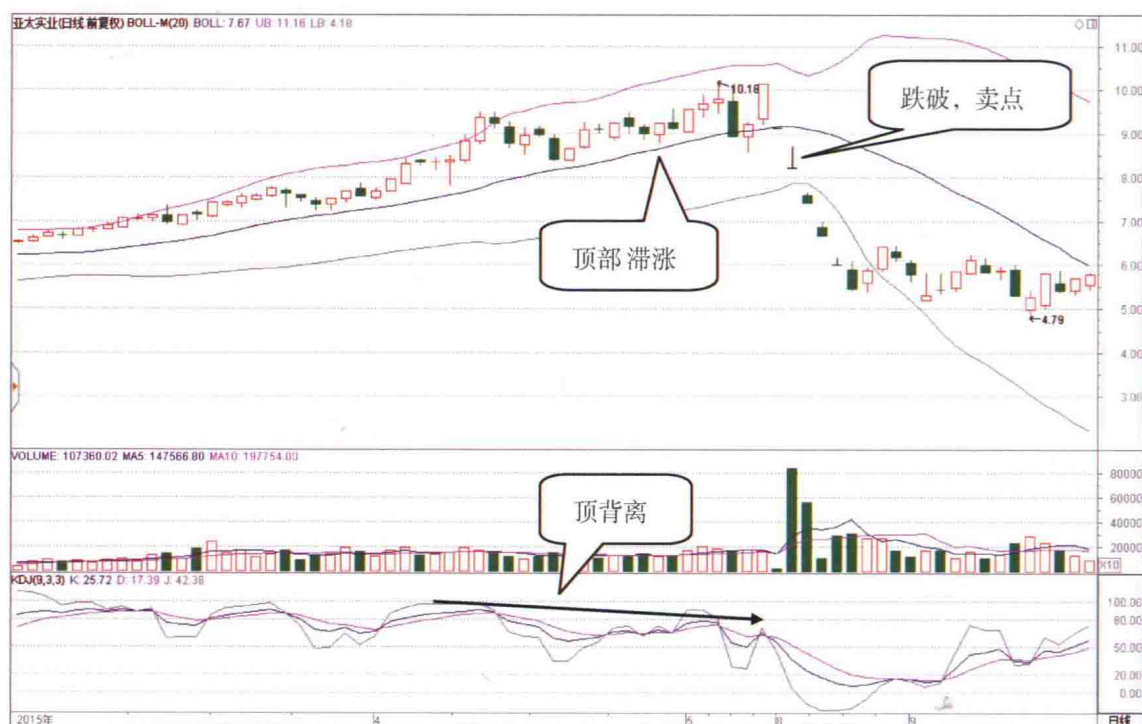


图 6-13 亚太实业 (000691) 的日 K 线图

了顶背离形态，进一步验证了行情见底的信号。

看到这样的形态后，投资者应该注意股价见顶下跌的信号，逢高抛出股票。经过一段时间的弱势上涨后，当股价以连续跌停的形态跌破 BOLL 指标中轨时，标志着下跌趋势开始，此时投资者应该尽快卖出手中的股票。

如图 6-14 所示，2015 年 5 月底至 6 月，科华恒盛 (002335) 股价上涨至高位后，形成连续两个顶部，组成双重顶形态。在这个形态中，第一个顶部回落时在 BOLL 指标中轨附近获得了较强的支撑，但是第二个顶部上涨时，却没能接近 BOLL 指标上轨就开始下跌。这样的形态说明该股股价在顶部已经走弱，有见顶下跌的风险，此时投资者应该开始注意风险。

6 月 18 日，当股价跌破 BOLL 指标中轨时，标志着下跌行情开始。此时投资者应该尽快卖出手中的股票，回避风险。



图 6-14 科华恒盛 (002335) 的日 K 线图

6.2.5 长线起跌信号

当股价经过顶部整理行情后，跌破 BOLL 指标中轨并开始持续下跌时，标志着下跌行情开始。这时投资者应该尽快卖出手中的股票，回避风险。

股价跌破 BOLL 指标中轨之后，可能有回抽走势，但是回抽无法突破 BOLL 指标中轨就会再次下跌。这样的回抽形态是对下跌趋势的进一步验证，也是投资者另一个逢高卖出股票的机会。

如图 6-15 所示，2015 年 6 月中旬，兴发集团 (600141) 股价自 BOLL 指标上轨上方回落后开始持续下跌。6 月 19 日，股价跌破了 BOLL 指标中轨，这是持续下跌行情开始的标志。此时投资者应该尽快卖出手中的股票，回避风险。

股价跌破 BOLL 指标中轨后又回抽了两个交易日。6 月 25 日，股价回抽到 BOLL 指标中轨附近时遇到阻力再次下跌。这是对下跌趋势的进一步验证，此时投资者应该尽快卖出手中的股票。

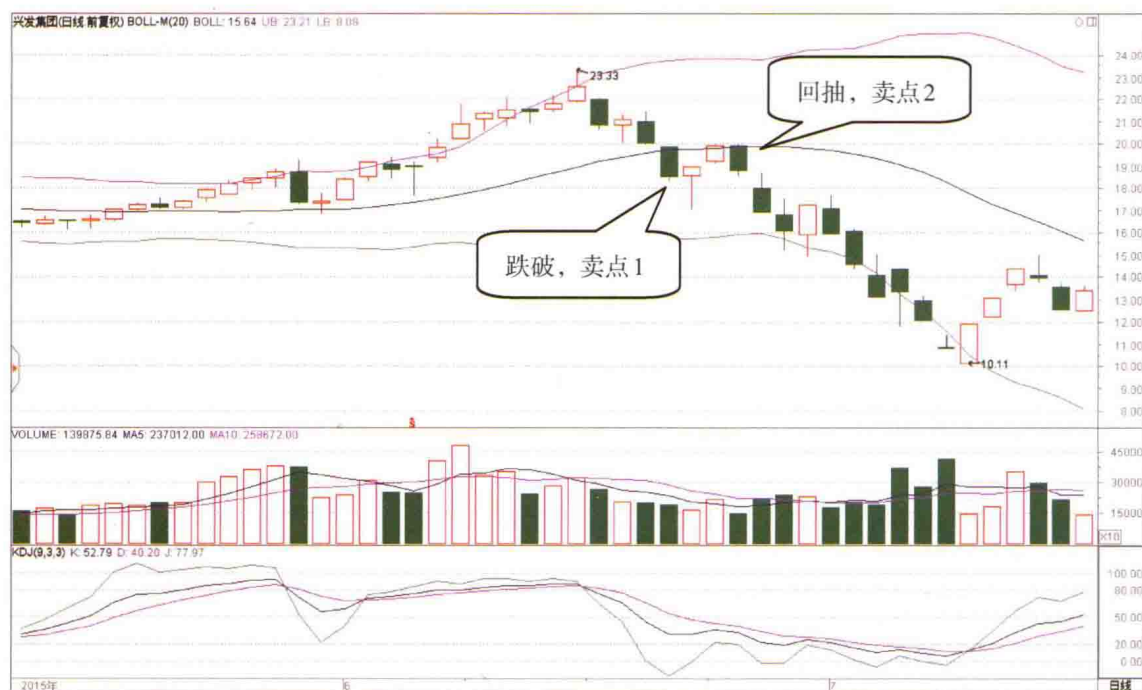


图 6-15 兴发集团 (600141) 的日 K 线图



图 6-16 当升科技 (300073) 的日 K 线图

如图6-16所示,2015年4月至5月,当升科技(300073)股价沿着BOLL指标上轨和中轨之间的通道持续上涨。6月初,股价上涨至高位后持续走弱,有了见顶下跌的趋势。

6月18日,股价强势下跌,跌破了BOLL指标中轨。这样的形态标志着下跌趋势开始。此时投资者应该尽快卖出手中的股票,回避风险。

跌破行情之后,该股股价持续下跌,在股价下跌过程中,因为未能形成明确的回抽行情,所以也就没有第二个卖出股票的时机。

6.2.6 长线持续下跌信号

当股价在BOLL指标中轨和下轨之间的通道内持续下跌时,如果每次上涨至BOLL中轨附近时都遇到阻力回落,下跌至BOLL指标下轨附近时又能够获得一定支撑,不会向下跌破,就说明该股已经处于持续弱势的下跌行情中。这样的行情一旦形成,往往会持续很长时间。

因此,当看到这样的下跌趋势时,投资者应该尽快卖出手中的股票,并且每次股价反弹至BOLL指标中轨附近时都是投资者逢高卖出股票的机会。

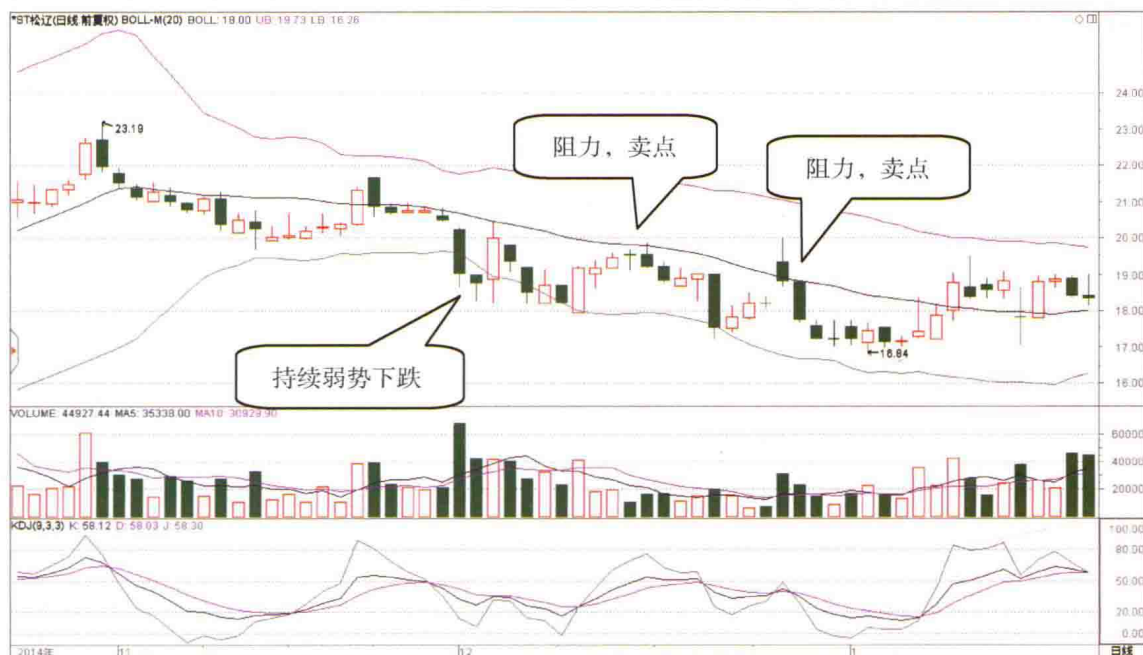


图6-17 *ST松辽(600715)的日K线图

如图 6-17 所示，2014 年 11 月至 12 月，*ST 松辽（600715）股价一直在其 BOLL 指标中轨和下轨之间的通道内持续下跌，并且股价多次反弹至 BOLL 指标中轨附近时都遇到阻力下跌，下跌至 BOLL 指标下轨时又不会强势向下跌破。这样的形态说明该股正处于持续的弱势下跌趋势中，是未来股价会持续下跌的信号。

在这样的持续下跌过程中，投资者应该尽快卖出手中的股票。每次股价在 BOLL 指标中轨遇阻下跌时，都是投资者卖出股票的机会。



图 6-18 皖通科技（002331）的日 K 线图

如图 6-18 所示，2015 年 6 月至 7 月，皖通科技（002331）股价处在持续下跌的行情中，上涨时虽然能够短暂突破 BOLL 指标中轨，但是一直遇到较大的阻力，很快就重新回到 BOLL 指标中轨下方。下跌时股价也会跌破 BOLL 指标下轨，但是会获得很强的支撑，很快就重新回到 BOLL 指标下轨上方。这样的形态说明该股处于持续稳健的下跌趋势中，未来这样的下跌趋势会持续比较长的时间。

在这样的下跌趋势中，投资者应该尽快卖出手中的股票。每次股价上涨到 BOLL 指标中轨附近遇到阻力继续下跌时，都是投资者卖出股票的时机。

6.2.7 长线下跌调整信号

在长线下跌行情持续一段时间后，市场上就会有部分投资者认为股价已经很低，纷纷在低位买入股票，对股价形成支撑力量。在这些支撑力量的推动下，股价可能结束下跌趋势，进入调整行情。

如果在调整过程中，支撑股价的多方力量很弱，股价就会难以突破 BOLL 指标中轨，并且会在 BOLL 指标中轨附近遇到阻力，在 BOLL 指标中轨下方运行。

这样的弱势反弹调整结束后，当股价脱离 BOLL 中轨区域继续下跌时，就标志着下跌行情已经开始，此时投资者应该尽快卖出股票，回避风险。

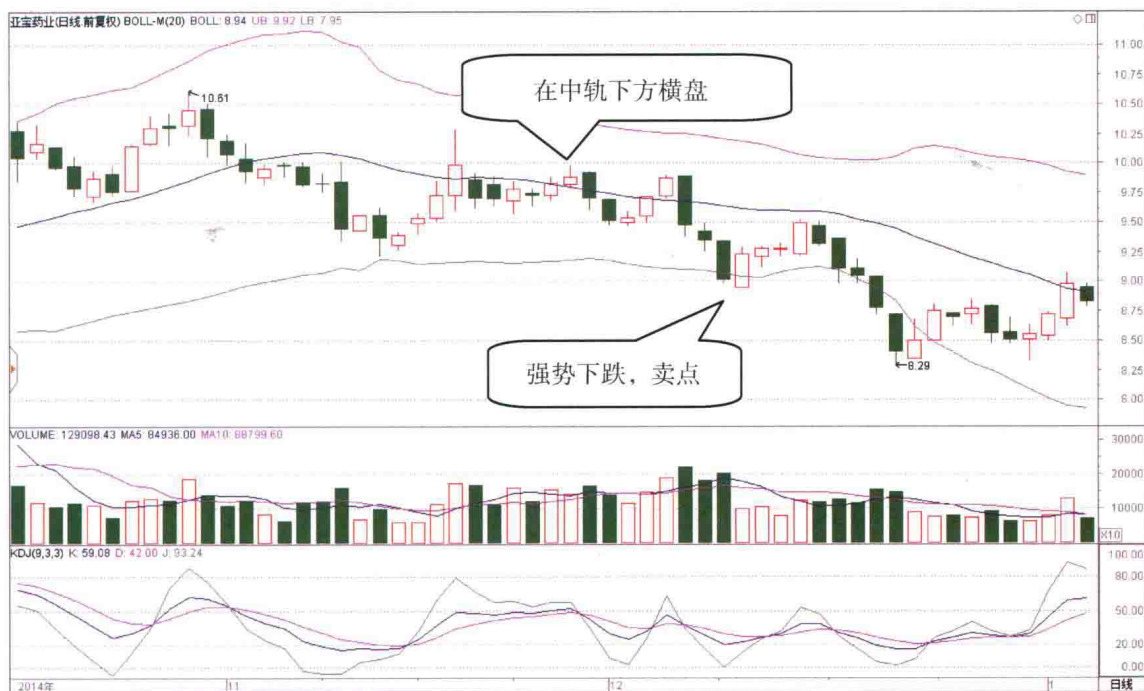


图 6-19 亚宝药业（600351）的日 K 线图

如图 6-19 所示，2014 年 11 月至 12 月初，当亚宝药业（600351）股价经过持续下跌后开始反弹时，一直在 BOLL 指标中轨下方横盘整理。中间虽然多次突破 BOLL 指标中轨，但突破的力量很弱，并且很快就会再次下跌到中轨下方。这样的形态说明该股这次反弹行情非常弱势。

12月9日,该股股价强势下跌,再次下跌至BOLL指标下轨附近。这说明该股的下跌趋势很强,已经继续进入下跌的趋势中。看到这样的形态时,投资者应该尽快卖出手中的股票。

有时股票的反弹行情因为得到市场上投资者的普遍认可,所以趋势十分强大,导致股价突破到BOLL指标中轨上方。如果股价突破后无法继续向BOLL指标上轨附近靠拢,而是开始遇阻下跌,就说明反弹行情已经结束。此后,一旦股价跌破BOLL指标中轨,就标志着下跌行情开始,投资者应该尽快卖出手中的股票。

在随后的行情中,如果股价反弹至BOLL指标中轨附近时遇到阻力继续下跌,则是对下跌趋势的进一步验证。这种情况下,投资者应该尽快卖出手中的股票。

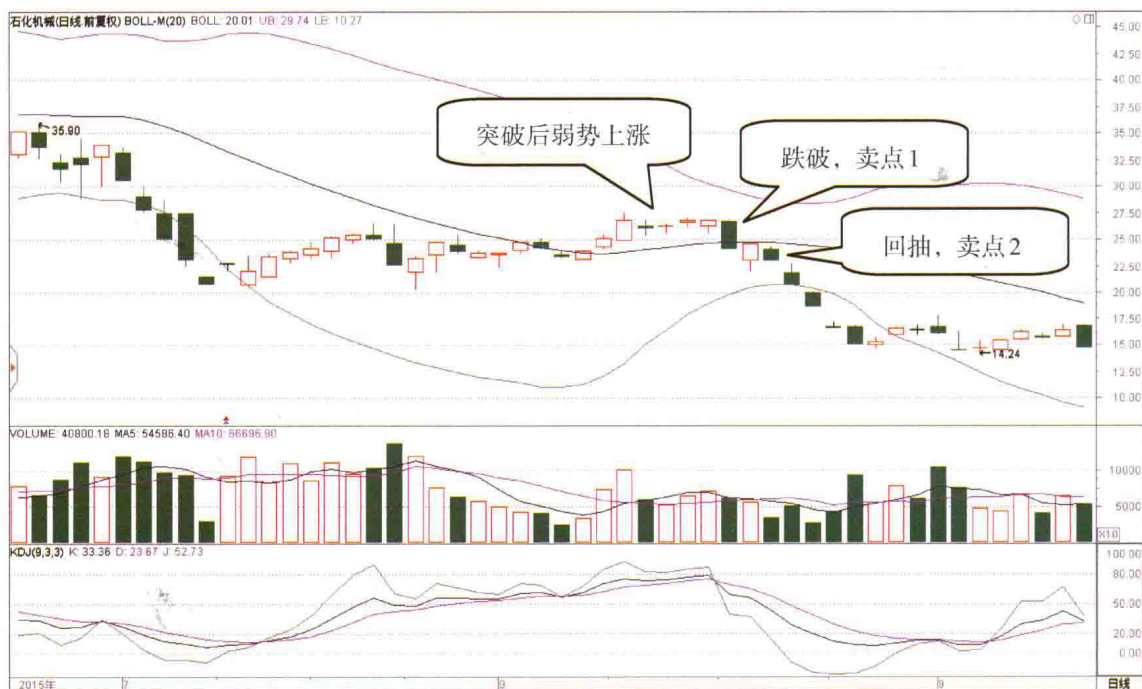


图 6-20 石化机械(000852)的日K线图

如图6-20所示,2015年8月10日,石化机械(000852)股价在底部整理一段时间后向上突破了BOLL指标中轨。这说明此时在底部拉升股价的多方力量较大。但是在此之后,该股股价并未能继续形成较大的涨幅,而是开始遇阻下跌。

8月18日,股价强势下跌,跌破了BOLL指标中轨。这是反弹结束,股价进

入下跌行情的标志，此时投资者应该尽快卖出手中的股票。

8月19日，股价小幅回抽，但是回抽没能突破 BOLL 指标中轨。8月20日，股价继续下跌。这次回抽是对该股下跌趋势的进一步确认，也是投资者另一个卖出股票的机会。

6.2.8 长线止跌信号

当股价沿着 BOLL 指标中轨和下轨之间的通道持续下跌至低位后，如果股价反弹时继续在 BOLL 指标中轨遇到阻力，但是下跌时未跌到 BOLL 指标下轨就能获得支撑，则说明该股的下跌趋势正在减弱。在这种情况下，股价有了见底反弹的趋势。最终，当股价突破 BOLL 指标中轨时，就标志着股价见底，上涨行情开始，此时投资者可以积极买入股票。

如果在股价见底的过程中，其成交量持续萎缩，同时 KDJ 指标中的指标线 K 与股价形成底背离形态，就验证了下跌趋势减弱的信号。在这种情况下，该形态的看涨信号更加可靠。

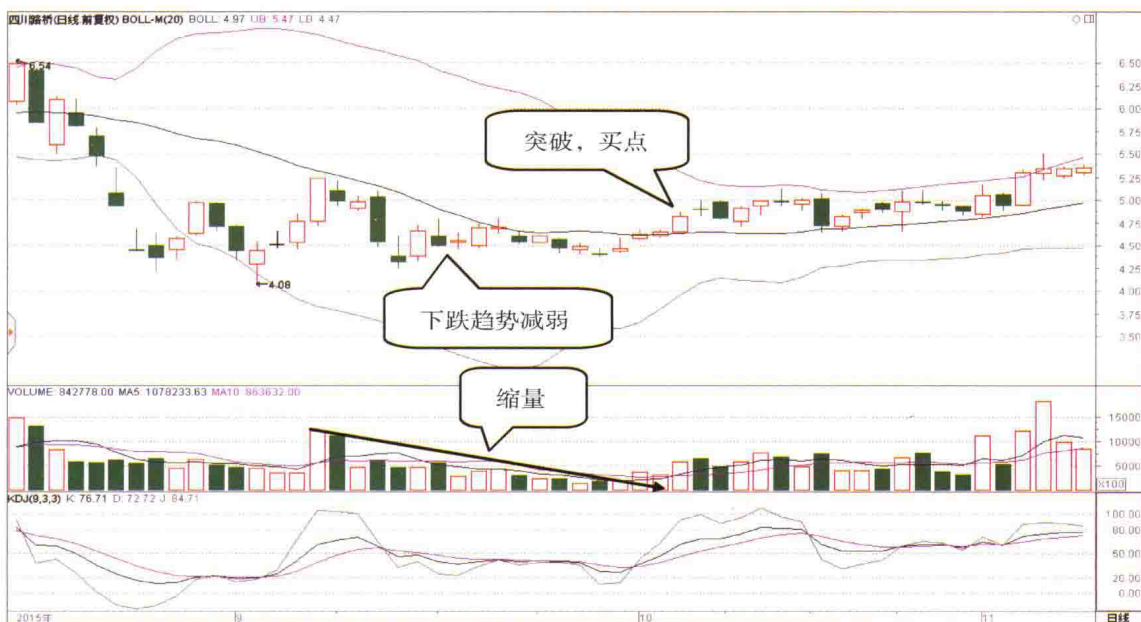


图 6-21 四川路桥（600039）的日 K 线图

如图 6-21 所示, 2015 年 9 月至 10 月初, 四川路桥 (600039) 股价下跌至底部后, 其股价在下跌反弹过程中虽然受到 BOLL 指标中轨的强大阻力, 但是下跌时却没有跌到 BOLL 指标下轨就获得支撑上涨。这样的形态是股价下跌趋势减缓的信号。同时, 从成交量上看, 这段时间内该股的成交量持续萎缩, 这些形态都验证了打压股价的力量越来越弱的信号。

10 月 12 日, 该股股价自底部上涨, 突破了 BOLL 指标中轨。这说明该股股价已经见底, 上涨行情开始, 此时投资者可以积极买入股票。



图 6-22 龙津药业 (002750) 的日 K 线图

如图 6-22 所示, 2015 年 8 月至 9 月, 龙津药业 (002750) 股价下跌至底部后, 连续两次在几乎同一个位置获得支撑, 形成双重底形态。在双重底的第一个底部形成后的反弹中, 股价上涨至 BOLL 指标中轨附近时遇到阻力下跌。但是在第二个底部区域, 股价没有下跌至 BOLL 指标下轨就获得支撑反弹。

这样的形态是该股下跌趋势正在减弱的信号。最终, 在 9 月 24 日, 当股价强势上涨突破 BOLL 指标中轨时, 标志着下跌趋势结束, 上涨趋势开始, 此时投资者

可以积极买入股票。

股价突破 BOLL 指标中轨后又形成了小幅回抽的走势，但是回抽没跌破 BOLL 指标中轨就继续向上。这次回抽是对该股下跌趋势正在减弱的进一步验证，也是投资者另一个买入股票的机会。

第7章 BOLL 指标的实战技巧

以上我们学习了多种 BOLL 指标的使用方法、BOLL 指标与其他指标配合使用的方法、长短线交易的不同方法，等等。投资者学会这些方法的主要目的是要将它们应用到实战买卖过程中。为了便于投资者将这些方法应用于实战中，这一章我们主要讲解在实际交易过程中应用 BOLL 指标的技巧和注意事项。

7.1 BOLL 指标的参数调整

BOLL 指标的默认参数设定将 BOLL 指标中轨设定为 20 日均线，但在实际交易的过程中，很多时候这样的参数设定并不符合要求，需要做一定的调整。具体来说，可以从以下两个角度着手考虑：

7.1.1 调整参数要符合股价涨跌规律

20 日均线在很多时候都是股价涨跌重要的趋势线，但是在部分情况下，股价上涨时并不会以 20 日均线作为支撑线，下跌时也不会以 20 日均线作为阻力线。在这种情况下，投资者就应该根据股票过去的走势，适当调整 BOLL 指标中轨的参数，使其成为过去股价上涨的支撑线和下跌的阻力线，从而为之后的行情分析提供参照。



图 7-1 张江高科(600895)的日 K 线图 1

如图 7-1 所示, 2015 年 3 月底至 4 月初, 张江高科(600895) 股价回落时, 虽然明显获得支撑, 但是作为 BOLL 指标中轨的 20 日均线并没能对股价起到有效的支撑作用, 股价下跌时曾长期在 BOLL 指标中轨下方运行。在这种情况下, 投资者可以尝试调整 BOLL 指标的参数。

如图 7-2 所示, 将指标参数调整为 30, 也就是将 BOLL 指标中轨设定为 30 日均线后, 投资者可以发现 BOLL 指标中轨对股价的支撑力量更加有效。

并且在随后的上涨行情中, 不仅 BOLL 指标中轨对股价起到了有效的支撑作用, 上轨也对股价起到了较强的阻力作用。

7 月份, 当股价进入下跌趋势时, BOLL 指标下轨又变成了支撑线, 而 BOLL 指标中轨则变成了阻力线。



图 7-2 张江高科（600895）的日 K 线图 2



图 7-3 市北高新（600604）的日 K 线图 1

如图 7-3 所示, 2015 年 5 月, 市北高新 (600604) 股价在持续上涨的过程中, 虽然从短期来看, BOLL 指标中轨能够对股价形成有效支撑, 但是从长期来看, 股价曾经大幅跌破 BOLL 指标中轨, 一直下跌至 BOLL 指标下轨附近才获得支撑。因此, 对中长线投资者来说, 可以考虑调整 BOLL 指标中轨的参数。



图 7-4 市北高新 (600604) 的日 K 线图 2

如图 7-4 所示, 经过调整后投资者可以发现, 60 日均线在股价上涨过程中起到了很强的支撑作用, 因此投资者可以将 BOLL 指标中轨的参数调整为 60。

从随后的走势中可以看出, 股价上涨时在 BOLL 指标上轨遇阻下跌, 这是投资者卖出股票的信号。当股价跌破 BOLL 指标中轨后, 标志着下跌趋势开始。

随后, 股价反弹时, 并没能突破 BOLL 指标中轨就持续下跌, 这次上涨只是下跌中途的小幅反弹。对中长线投资者来说, 通过调整参数后的 BOLL 指标就可以明确这一点, 避免在反弹行情中买入, 承担之后股价继续下跌的风险。

最终, 当股价突破调整参数后的 BOLL 指标中轨时, 标志着中长期的上涨趋势已经开始, 这时投资者可以积极买入股票。

7.1.2 调整参数要符合操作习惯

上边那种根据股价走势调整 BOLL 参数的方法十分烦琐，投资者有时很难有精力挨个去调整 BOLL 指标参数。更加常用的方法是投资者根据自己的操作习惯，确定一个 BOLL 指标参数，如果股票过去的走势符合这个参数设定，就进行操作；如果不符合这个参数设定，则说明这只股票不符合投资者的交易习惯，这种情况下，投资者最好不要买卖这只股票。

对于不同的投资者，可以根据自己的交易习惯确定 BOLL 指标参数。例如，短线投资者可以将参数设定为 5，中线投资者可以将参数设定为 20，长线投资者可以将参数设定为 60。下边我们用几个例子来分别介绍这几个参数的特点。

1. 将 BOLL 参数设定为 5。



图 7-5 海南瑞泽（002596）的日 K 线图

如图 7-5 所示，2015 年 10 月至 11 月，海南瑞泽（002596）股价虽然持续上涨，但是在上涨的过程中多次跌破 BOLL 指标中轨。这样的形态说明该股此时并不

是短线投资者良好的投资标的，不应该考虑买入这只股票。

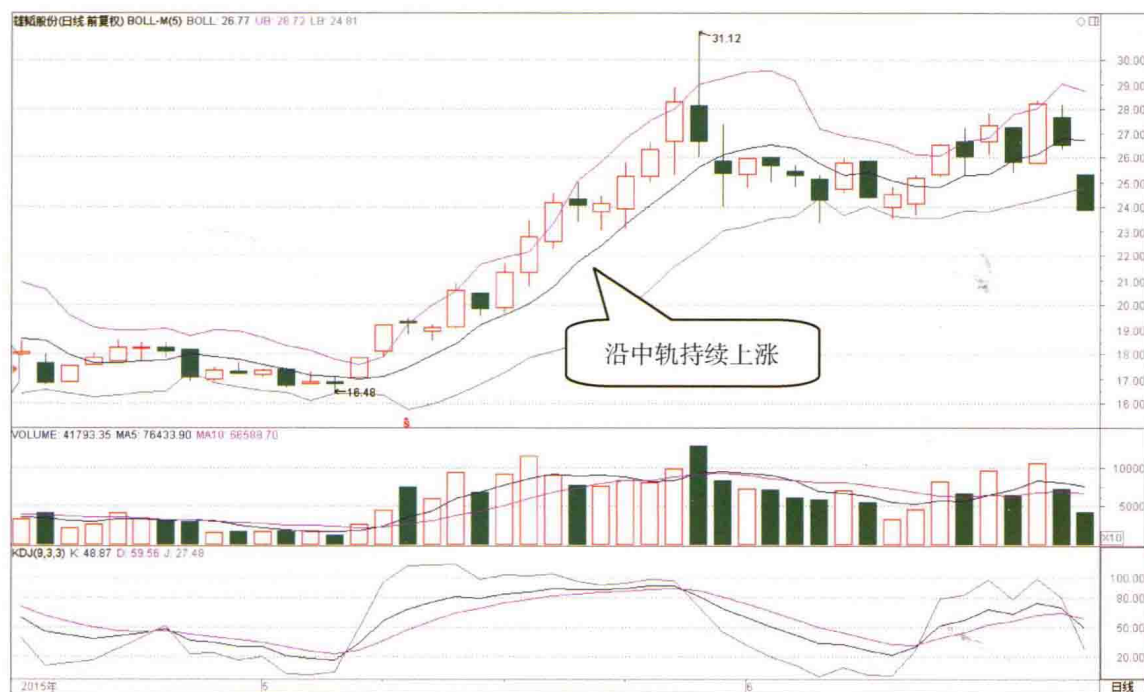


图 7-6 雄韬股份(002733)的日 K 线图

如图 7-6 所示，2015 年 5 月，雄韬股份(002733) 股价沿着 BOLL 指标上轨和中轨之间的通道持续上涨。在上涨的过程中，股价多次回落至 BOLL 指标中轨附近时都获得支撑继续上涨。这样的形态说明该股是短线投资者良好的投资标的。在这个过程中，每次股价回落至 BOLL 指标中轨附近时，投资者都可以积极买入股票。

2. 将 BOLL 参数设定为 20。

如图 7-7 所示，2015 年 4 月至 8 月，同仁堂(600085) 股价在反复波动的过程中，其 BOLL 指标的上轨、中轨和下轨均无法对股票价格起到有效的阻力或支撑作用。这样的形态说明该股在这段时间内并不适合投资者进行中线操作。



图 7-7 同仁堂 (600085) 的日 K 线图



图 7-8 紫江企业 (600210) 的日 K 线图

如图7-8所示，2015年3月至6月，紫江企业（600210）股价在BOLL指标上轨和中轨的通道间持续上涨。在上涨的过程中，股价多次回落至BOLL指标中轨时获得支撑，上涨时又会遇到BOLL指标上轨的阻力。这样的形态说明该股处于中期稳健的上涨趋势中。在这个过程中，每次股价回落至BOLL指标中轨附近时，都是投资者中线买入股票的机会。

最终，当股价在高位跌破BOLL指标中轨时，标志着中期的上涨趋势结束，此时投资者应该卖出股票。

3. 将BOLL参数设定为60。



图7-9 合康变频（300048）的日K线图

如图7-9所示，2015年4月至5月，合康变频（300048）股价一直沿着BOLL指标上轨持续上涨。中间股价回落时，一直远离BOLL指标中轨，BOLL指标中轨无法起到有效的支撑作用。这样的形态说明该股此时并不适合投资者进行长线操作。

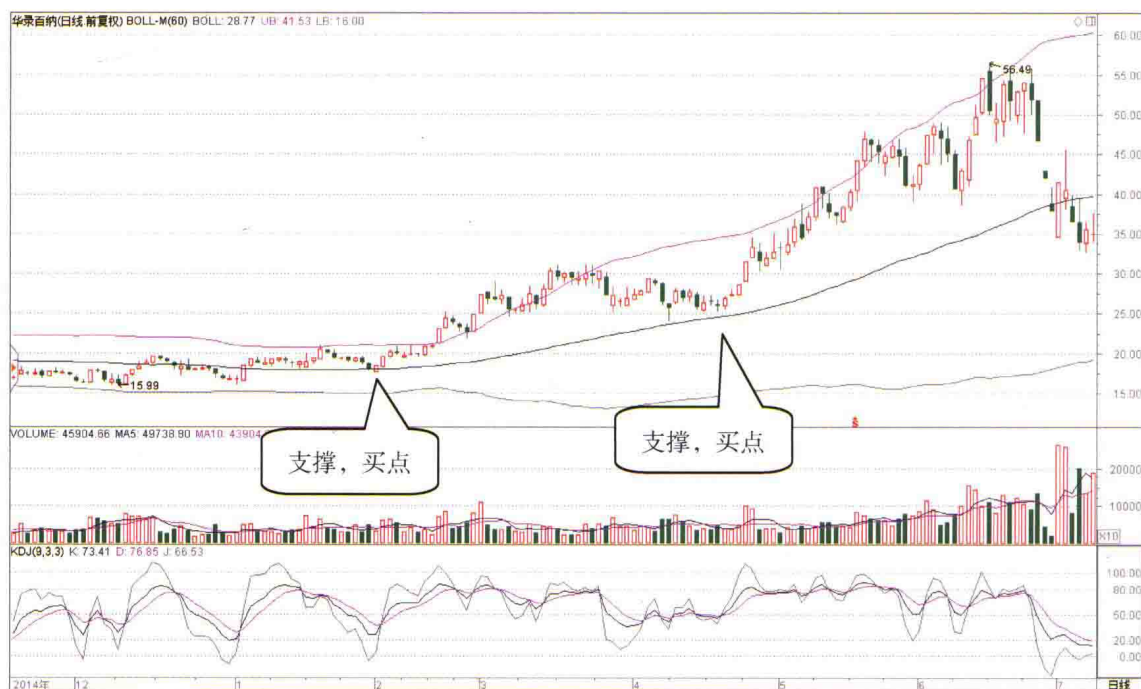


图 7-10 华录百纳 (300291) 的日 K 线图

如图 7-10 所示, 2014 年 12 月, 华录百纳 (300291) 股价突破 BOLL 指标中轨后一直在 BOLL 指标中轨上方持续上涨, 中间多次回落至 BOLL 指标中轨附近时都获得支撑。这样的形态说明此时该股正处于长期的上涨趋势中。每次股价回落至 BOLL 指标中轨附近获得支撑时, 都是投资者逢低加仓买入股票的机会。

7.2 不同周期 BOLL 指标的相互验证

投资者对未来股价进行分析时, 不应只局限在对日 K 线图的分析上, 而应该将日 K 线图和其他周期的 K 线图结合起来进行分析。

7.2.1 日 K 线图与 5 分钟 K 线图相互验证

对于短线投资者来说, 可以将日 K 线图与 5 分钟 K 线图上的买卖信号相互验证

证。通过对日 K 线图的判断,投资者就可以明确股价的运行趋势;而通过对 5 分钟 K 线图的判断,投资者就可以找出盘中精准的买卖时机。

如果两个周期的 K 线图中同时出现了看涨信号,就可以提高判断未来行情上涨的准确率;如果两个周期的 K 线图中同时出现了看跌信号,则可以提高判断未来行情下跌的准确率。

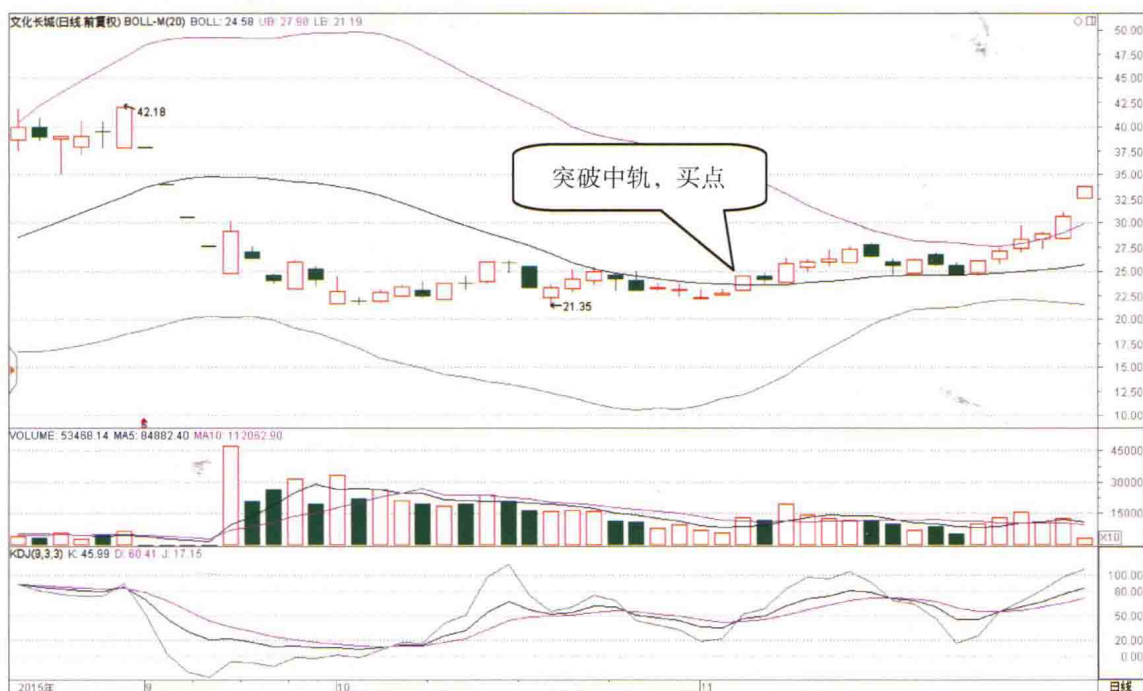


图 7-11 文化长城(300089)的日 K 线图

如图 7-11 所示,2015 年 10 月底,文化长城(300089)股价在下跌的过程中持续遇到了 BOLL 指标中轨的阻力。11 月 4 日,股价突破了这个阻力区间。此时,出现了投资者买入股票的机会。

如图 7-12 所示,从 5 分钟走势图中可以看出,当日该股大幅高开,开盘价就突破到 BOLL 通道上方。同时,股价开盘后持续向上冲高, BOLL 通道也快速打开。这样的形态说明该股在短期内将进入强势的上涨行情中。看到这样的形态时,投资者可以积极追高买入股票。



如图7-13所示,2015年6月15日,宋城演艺(300144)经过顶部整理后,跌破对其有支撑作用的BOLL指标中轨。这样的形态是股价见顶的信号,此时投资者应该卖出股票。为了判断盘中的卖出时机,投资者应该借助5分钟K线图。

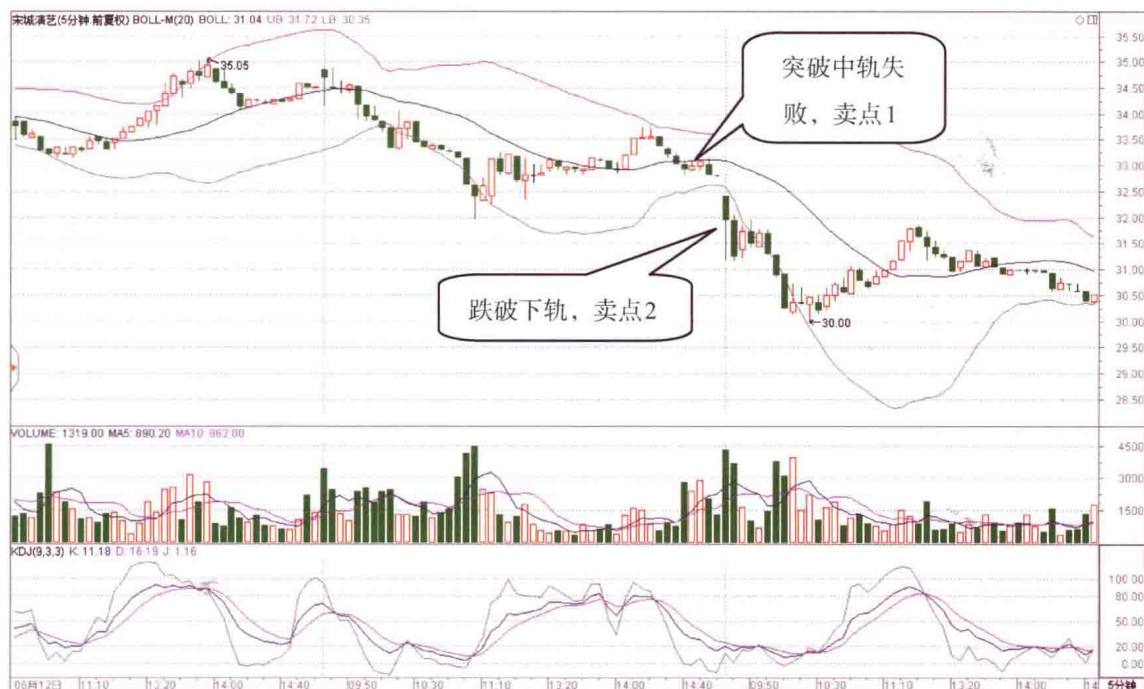


图7-14 宋城演艺(300144)的5分钟K线图

如图7-14所示,6月15日尾盘阶段,宋城演艺(300144)短暂突破BOLL指标中轨后只上涨了很短的时间,没能达到BOLL指标上轨位置就继续下跌,并跌破BOLL指标中轨。这样的形态是该股反弹力量不足,正在被持续打压的信号,此时投资者应该尽快卖出股票。

这之后一个交易日开盘后,股价开始被持续向下打压,并跌破BOLL指标下轨,这同样说明市场行情已经走弱,是卖出股票的信号。

7.2.2 日K线图与1小时K线图相互验证

对中线投资者来说,在利用日K线图分析股价走势的时候,可以多结合1小时K线图来进行。通过1小时K线图,投资者就可以更加清楚地了解盘中股价的

走向，对未来行情做出更加准确的判断。

如果日 K 线图与 1 小时 K 线图的涨跌信号能够相互验证，就可以大大提高投资者对未来行情判断的准确性。



图 7-15 钱江摩托 (000913) 的日 K 线图

如图 7-15 所示，2015 年 10 月，钱江摩托 (000913) 股价沿着 BOLL 指标上轨和中轨之间的通道持续上涨。11 月 4 日，股价回落至 BOLL 指标中轨附近时获得支撑继续上涨。这次获得支撑说明股价仍处于持续的上涨行情中，是投资者买入股票的机会。

如图 7-16 所示，11 月 4 日盘中，钱江摩托股价完成了对 BOLL 指标中轨的突破，之后 BOLL 指标上轨向上移动，下轨向下移动，开口逐渐打开。这样的形态说明该股即将进入强势上涨的行情中，未来将会持续上涨。看到这样的形态时，投资者可以坚定对于看涨行情的判断，积极买入股票。



图 7-16 钱江摩托 (000913) 的 1 小时 K 线图

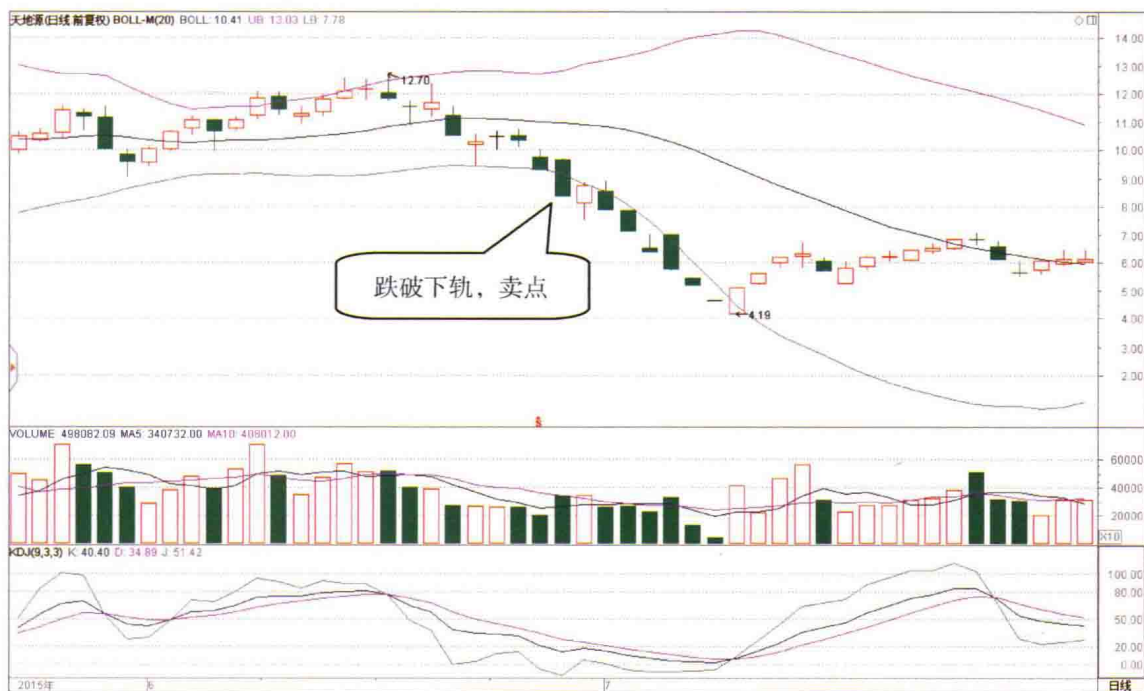


图 7-17 天地源 (600665) 的日 K 线图

如图 7-17 所示, 2015 年 6 月 29 日盘中, 天地源 (600665) 股价跌破 BOLL 指标下轨, 同时 BOLL 指标开口敞开。这样的形态说明该股股价即将强势下跌, 投资者应该尽快卖出手中的股票, 回避风险。



图 7-18 天地源 (600665) 的 1 小时 K 线图

如图 7-18 所示, 6 月 29 日, 天地源股价已经于 BOLL 指标中轨和下轨的通道间持续下跌。这样的形态验证了该股股价正在持续下跌的信号。得到日 K 线图和 1 小时 K 线图中看跌信号的反复验证后, 投资者应该尽快卖出手中的股票。

7.2.3 日 K 线图与周 K 线图相互验证

对长线投资者来说, 在根据日 K 线图上的涨跌信号买卖交易股票的同时, 还可以通过周 K 线图来判断股价长期的涨跌趋势变化, 并将其作为自己买卖股票的指导。

当日 K 线图上的看涨或者看跌信号得到周 K 线图中同样方向信号的验证时, 投资者就可以增强信心, 果断进行买卖交易。如果日 K 线图上的信号没有得到周

K线图信号的验证,甚至两者相反,投资者就应该谨慎交易。



图 7-19 中际装备(300308)的日K线图

如图 7-19 所示,2015 年 5 月,中际装备(300308)股价在 BOLL 指标中轨和上轨的通道间持续上涨。5 月 29 日,当股价回落至 BOLL 指标中轨附近时获得支撑上涨。这次获得支撑是对上涨趋势的确认,也是投资者买入股票的机会。

如图 7-20 所示,在 5 月 25 日至 29 日的一周内,中际装备股价虽然回落,但正处于 BOLL 指标上轨上方。这样的形态说明该股正处于强势上涨行情中,验证了看涨买入信号。

日 K 线图看涨信号得到了周 K 线图的验证,投资者可以积极买入股票。

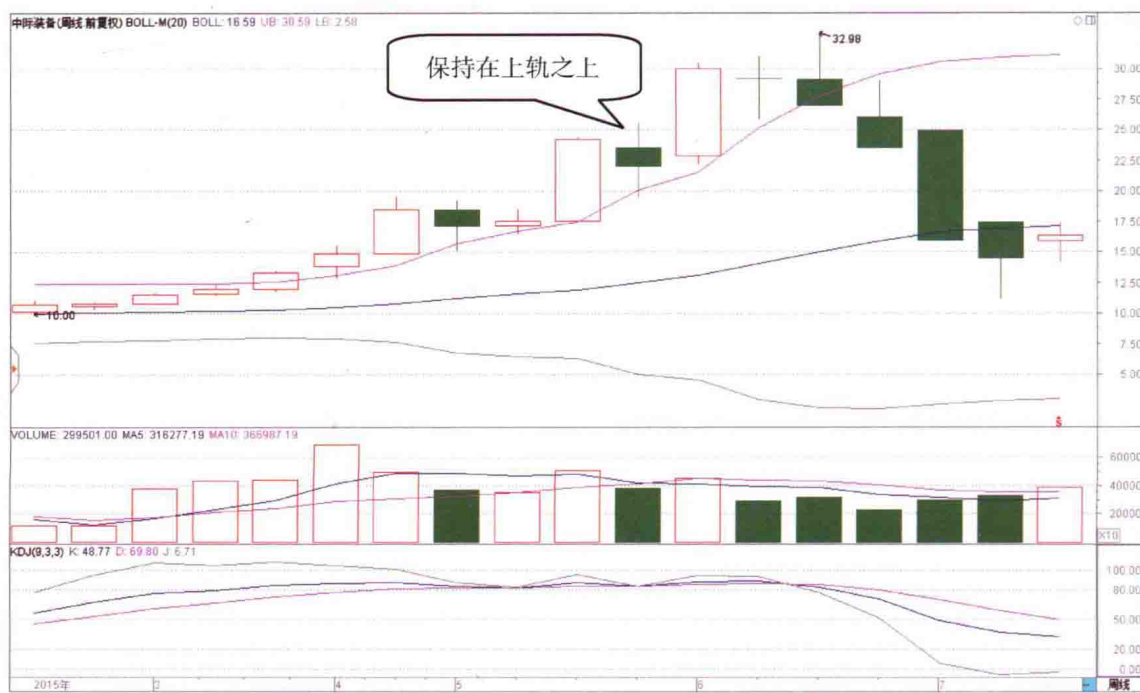


图 7-20 中际装备(300308)的周 K 线图

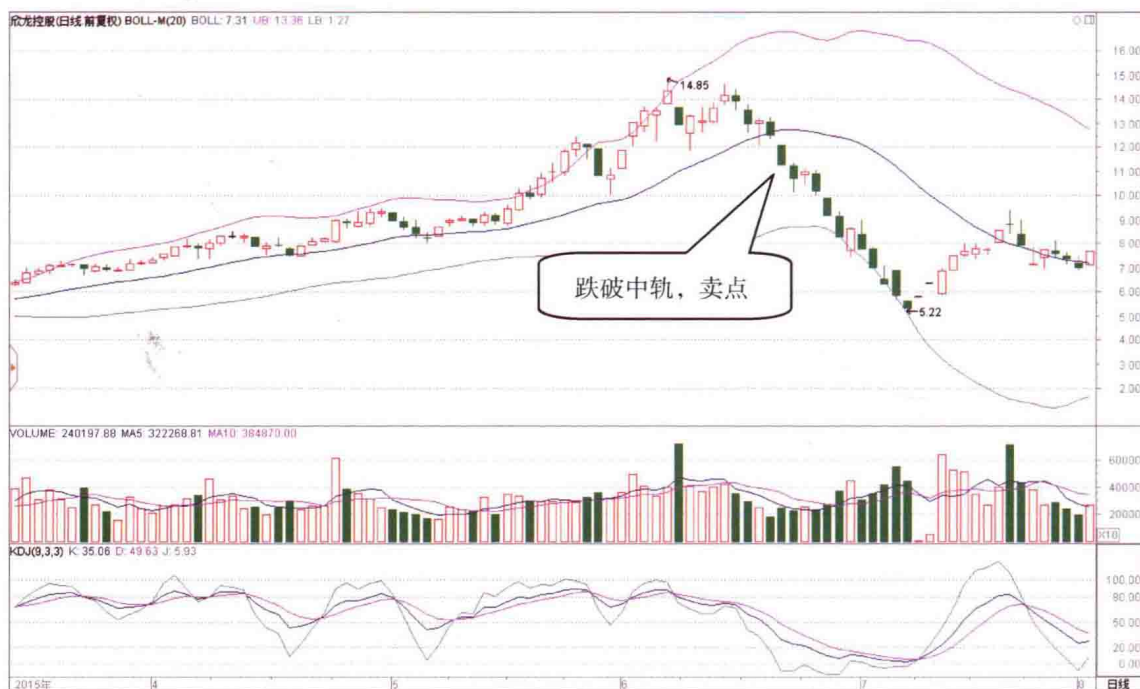


图 7-21 欣龙控股(000955)的日 K 线图

如图 7-21 所示, 2015 年 6 月 19 日, 欣龙控股 (000955) 股价见顶下跌后, 跌破了 BOLL 指标中轨。因为 BOLL 指标中轨在之前的上涨行情中持续对该股形成支撑力量, 所以这样的形态说明该股即将由上涨趋势进入下跌趋势中, 是看跌卖出股票的信号。

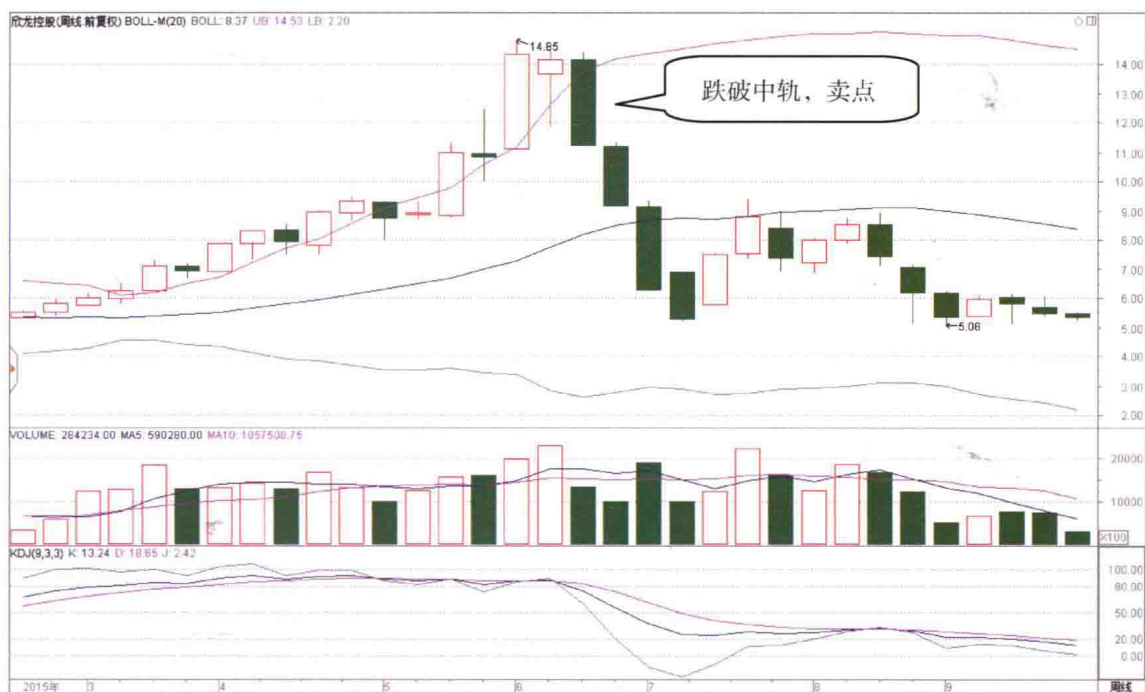


图 7-22 欣龙控股 (000955) 的周 K 线图

如图 7-22 所示, 在 6 月 15 日至 19 日的一周内, 该股股价自 BOLL 指标上轨上方的高位回落, 跌破 BOLL 指标的上轨。这样的形态同样验证了该股股价已经走弱的信号。

这样的卖出信号经过日 K 线图和周 K 线图的反复验证后, 此时投资者应该坚定地卖出手中的股票。

7.3 股价对指标线有效突破的界定

在 BOLL 指标中,有很多股价突破形态,如股价突破 BOLL 指标上轨、跌破 BOLL 指标下轨、突破或者跌破 BOLL 指标中轨,等等。

在实战中,投资者可能会遇到股价突破或者跌破的幅度不大,难以判断到底有没有形成有效突破的情况。在这种情况下,就需要借助一些量化指标来辅助判断。

7.3.1 突破幅度达到 3%

如果股价只是略微突破指标线,那么很难确认突破是否有效。当股价对指标线的突破幅度达到 3% 时,就说明这是一次有效的突破,投资者可以按照股价完成突破的信号来对未来行情走向做出判断。



图 7-23 黑猫股份 (002068) 的日 K 线图

如图 7-23 所示, 2015 年 4 月 23 日, 黑猫股份 (002068) 对 BOLL 指标中轨形成突破。这次突破的幅度很小, 没有达到 3%, 因此投资者可以将它视为一次假突破, 仍然按照 BOLL 中轨对股价形成有效阻力来看待这次行情。这样的形态说明股价处于下跌趋势中, 是未来股价会持续下跌的信号, 此时投资者应该逢高卖出股票。

5 月 21 日, 该股股价对 BOLL 指标中轨实现了涨幅超过 3% 的有效突破。这说明该股股价已经结束下跌行情, 进入上涨趋势中, 此时投资者可以积极买入股票。

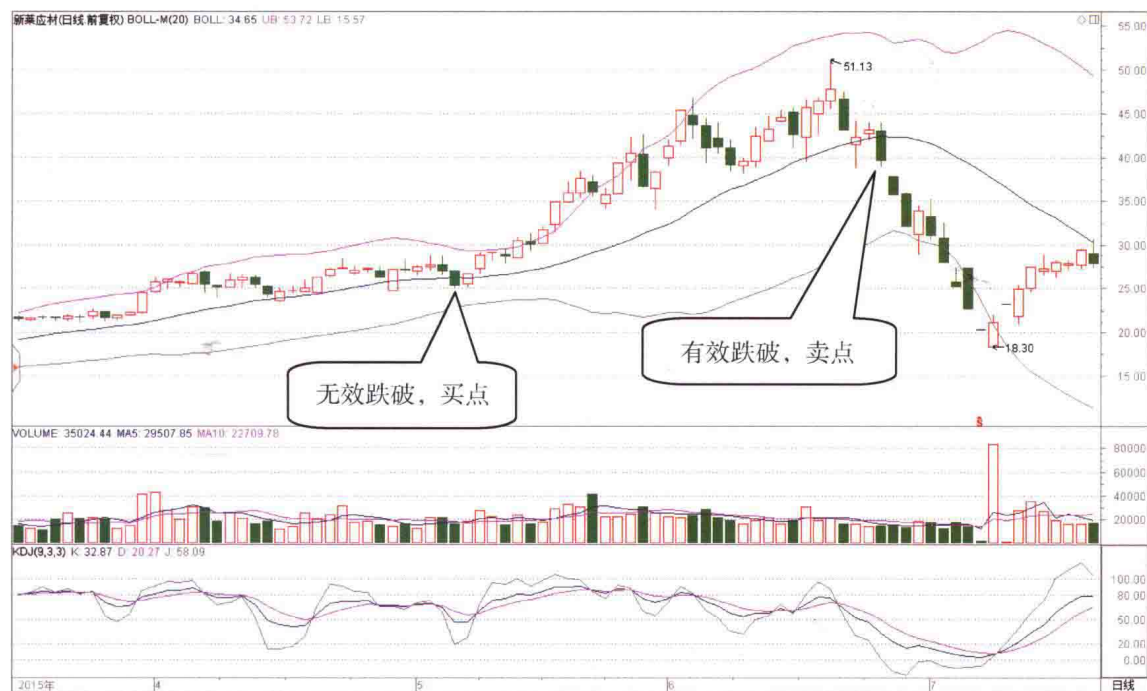


图 7-24 新莱应材 (300260) 的日 K 线图

如图 7-24 所示, 2015 年 5 月 7 日, 新莱应材 (300260) 股价跌破 BOLL 指标中轨, 但是跌穿的幅度很小, 没有达到 3%。这样的形态说明这并不是一次有效的跌破走势, 投资者可以将这样的行情当作股价在 BOLL 指标中轨附近获得支撑来确认。

此时股价正处于 BOLL 上轨和中轨之间的持续上涨过程中, 这次股价回落获得支撑时, 就是投资者买入股票的时机。

6月25日，该股股价见顶后大幅下跌，跌破了BOLL指标中轨，并且跌破的幅度超过3%。这样的形态就说明该股已经见顶，进入下跌趋势中。看到这样的形态后，投资者应该尽快卖出手中的股票。

7.3.2 突破或跌破后能够上涨或下跌超过3个交易日

如果股价向上突破某条轨道后能够在轨道上方运行持续超过3个交易日，或者股价跌破某条轨道后能够在轨道下方运行持续超过3个交易日，就说明这样的突破或者跌破形态是有效的。在这种情况下，投资者可以按照有效的突破或者跌破形态来预测未来股价走向。

投资者需要注意的是，3%原则和3个交易日原则之间只要能够满足一个，就说明突破形态是有效的。只有当两个原则都不满足时，才说明是假突破。

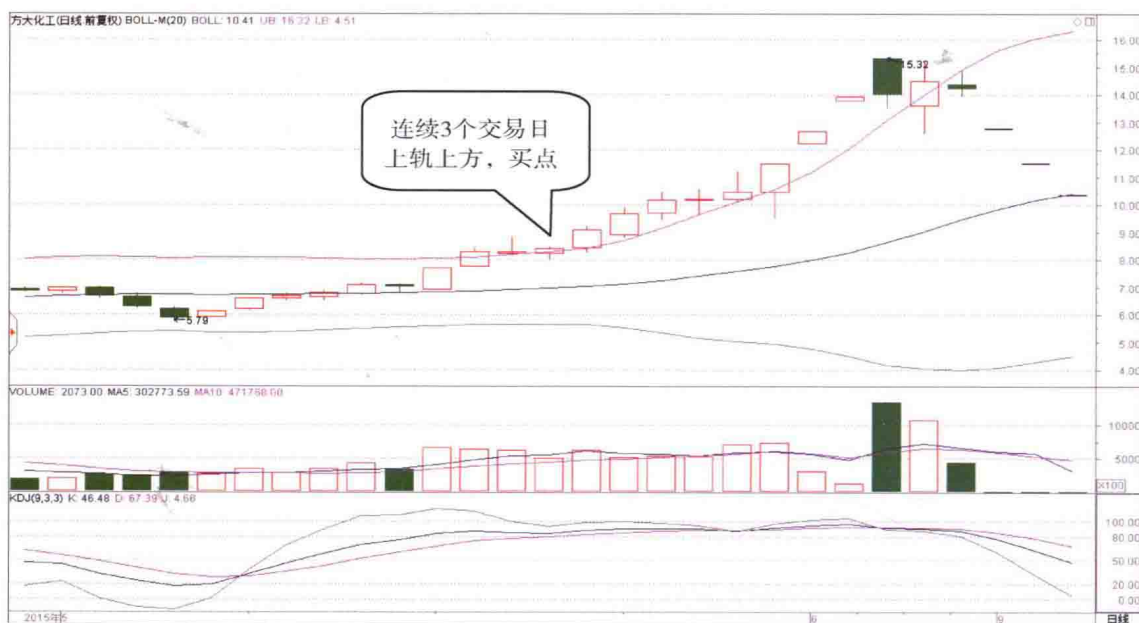


图7-25 方大化工（000818）的日K线图

如图7-25所示，2015年5月19日，方大化工（000818）股价突破BOLL指标上轨。虽然当日股价突破的幅度不大，但是这个交易日和之后两个交易日，该股收盘价一直保持在BOLL指标上轨上方。这样的形态说明这次突破是一次有效的

突破。

突破 BOLL 指标上轨，说明该股已经进入强势上涨行情中，短期内将有比较大的涨幅，此时投资者可以积极追高买入股票。

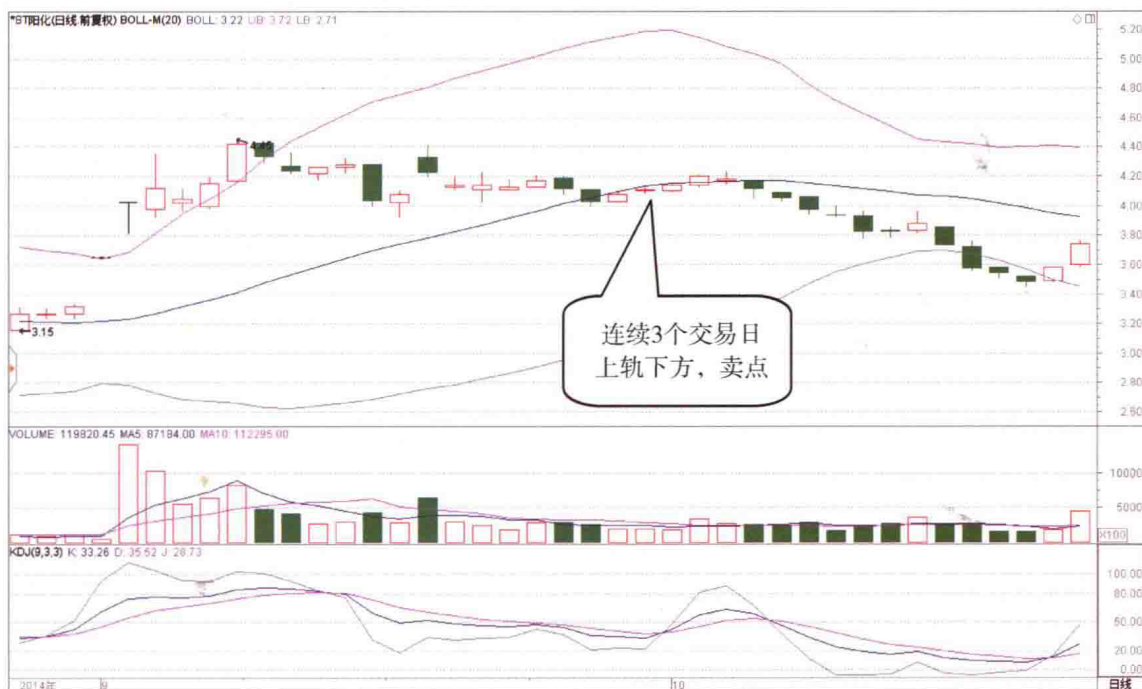


图 7-26 *ST 阳化 (600691) 的日 K 线图

如图 7-26 所示，2014 年 9 月 26 日，*ST 阳化 (600691) 股价跌破 BOLL 通道中轨。虽然跌破的幅度不大，但是随后两个交易日，该股一直保持在 BOLL 指标中轨下方。这样股价连续 3 个交易日位于 BOLL 指标中轨下方的形态说明该股已经完成了对 BOLL 指标中轨的跌破，未来将会持续下跌，此时投资者应该尽快卖出股票。

7.3.3 有效突破后的回抽确认

当股票形成突破或者跌破走势后，往往会有一次回抽行情，这次回抽是对之前突破形态或者跌破形态有效性的确认。

当股价突破某条轨道后，如果回抽时没有向下跌破这条轨道就获得支撑上涨，

就是对突破行情的确认。同样道理，当股价跌破某条轨道后，如果回抽时没能向上突破这条轨道就遇到阻力下跌，就是对跌破行情的确认。



图 7-27 金运激光（300220）的日 K 线图

如图 7-27 所示，2015 年 9 月 23 日，金运激光（300220）股价强势向上突破 BOLL 指标中轨。这样的形态说明该股股价结束下跌趋势，进入上涨趋势中，是看涨买入股票的信号，此时投资者可以积极买入股票。

几个交易日后，股价形成了小幅回抽，但是回抽到 BOLL 指标中轨附近时再次获得支撑强势上涨。这次回抽是对该股已经进入上涨趋势的进一步验证，也是投资者加仓买入股票的机会。

如图 7-28 所示，2015 年 6 月 19 日，西藏珠峰（600338）股价向下跌破 BOLL 指标中轨。因为股价跌破 BOLL 中轨的幅度很大，跌破形态当日就可以确认。这样的形态说明该股结束上涨行情，已经进入下跌趋势中，是看跌卖出信号，此时投资者应该卖出手中的股票。

股价跌破 BOLL 指标中轨后小幅回抽反弹，但是回抽至 BOLL 指标中轨附近时

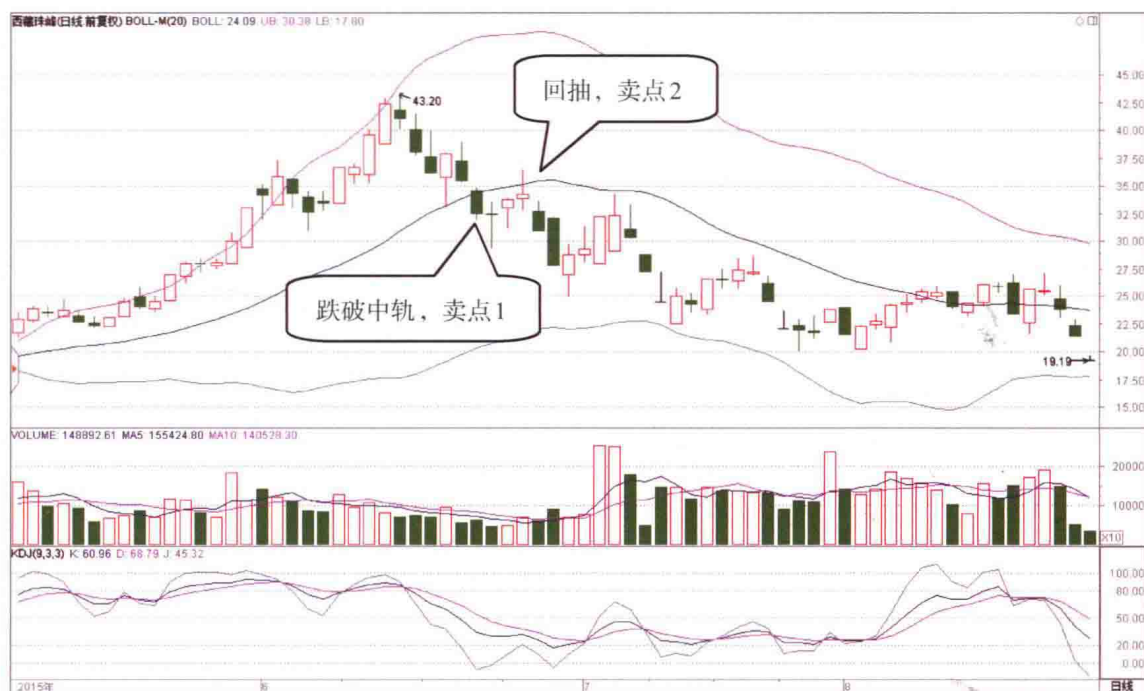


图 7-28 西藏珠峰 (600338) 的日 K 线图

就再一次遇到阻力下跌。这次回抽是对股价跌破形态的进一步验证，也是投资者另一个卖出股票的机会。

7.4 BOLL 指标与日内操作

投资者使用 BOLL 指标分析股票涨跌时，可以多结合股票日内的分时走势图做出判断。这样可以让投资者的判断更加准确，降低交易风险，获得更大的盈利空间。

7.4.1 指标信号对日内操作的指导作用

当投资者在日内分时走势图中发现看涨或者看跌信号时，可以同时观察股票日 K 线图上的指标信号。如果指标信号和分时图信号方向相同，就起到了验证

的作用。这种情况下，投资者就可以买入股票。相反，如果指标信号和分时图信号方向相反，就说明市场此时存在分歧。这种情况下，投资者最好谨慎交易。

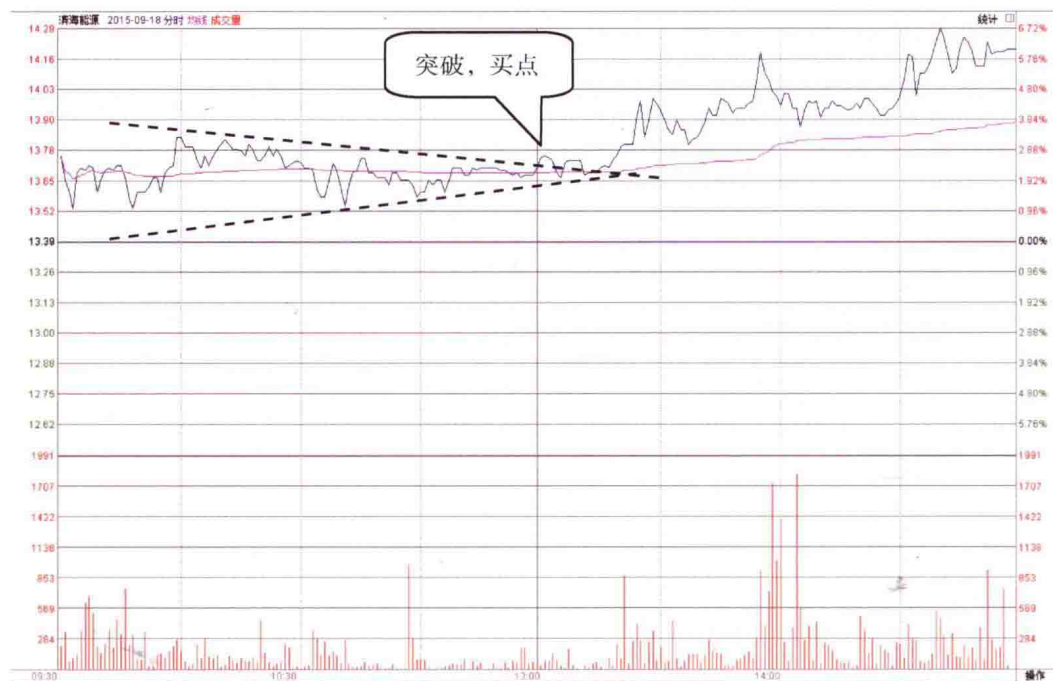


图 7-29 滨海能源（000695）的分时走势图

如图 7-29 所示，2015 年 9 月 18 日，滨海能源（000695）股价开盘后持续横盘整理，形成三角形整理形态。下午开盘后，该股股价向上突破三角形上边线，这是看涨买入信号。此时，为了增加买入股票的安全性，投资者最好观察该股的日 K 线图。

如图 7-30 所示，9 月 18 日，该股股价上涨至 BOLL 指标中轨附近，当日的上涨使股价突破了 BOLL 指标中轨。这样的形态说明该股结束下跌趋势，即将进入上涨趋势中。这样的形态是对分时图中看涨信号的进一步验证。

分时图中的看涨信号得到的 K 线图的验证后，投资者可以在当日下午股价上涨时积极买入股票。

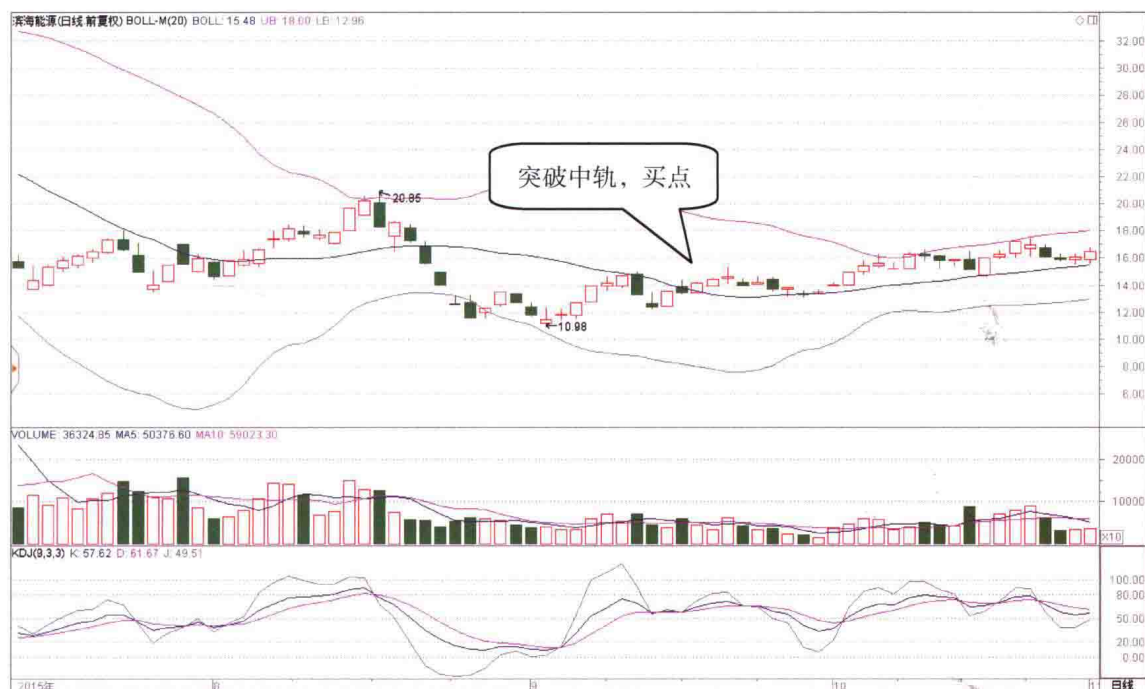


图 7-30 滨海能源 (000695) 的日 K 线图

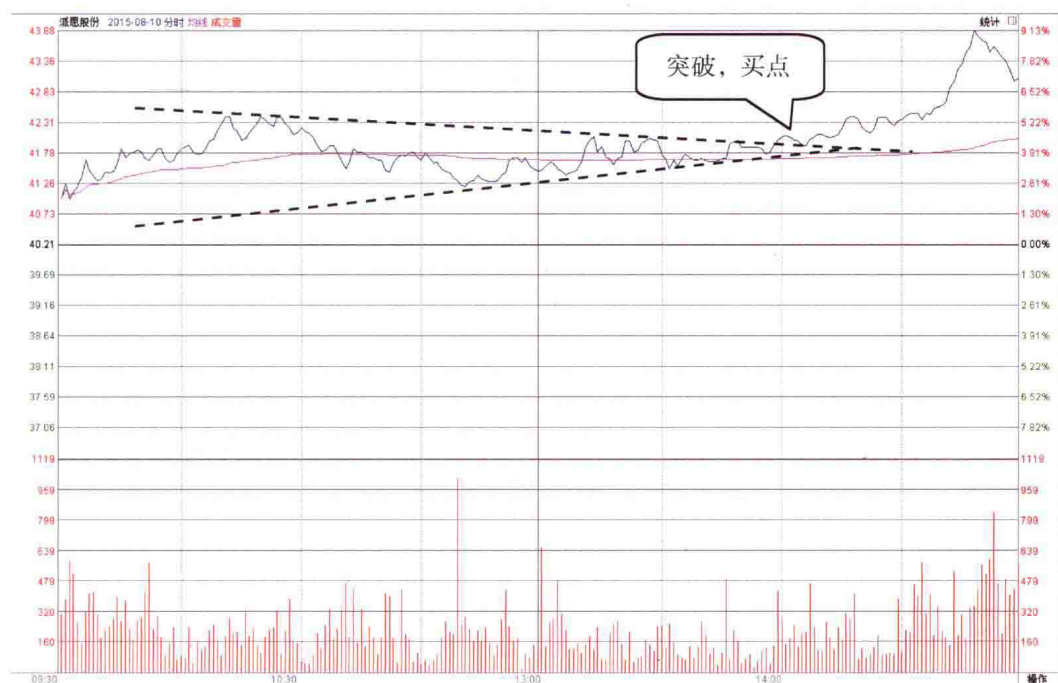


图 7-31 派思股份 (603318) 的分时走势图

如图 7-31 所示, 2015 年 8 月 10 日, 派思股份 (603318) 股价开盘后持续震荡。在震荡的过程中, 形成了三角形形态。当日下午 2:00 左右, 股价形成了对三角形上边线的突破。这样的形态标志着上涨行情展开, 是看涨买入信号。此时, 为了控制买入风险, 投资者应该同时观察该股的日 K 线图走势。



图 7-32 派思股份 (603318) 的日 K 线图

如图 7-32 所示, 8 月 10 日, 该股股价还位于 BOLL 指标中轨下方的下跌通道中。此时, 该股处于弱势下跌趋势中, 并且因为股价已经接近 BOLL 指标中轨, 很可能在短期内就会遇阻下跌。

该股分时图中的看涨信号没有得到日 K 线图的验证。这种情况下, 投资者应尽量保持谨慎, 不宜买入股票进行交易。

7.4.2 日内信号对指标信号的进一步验证

当股票日 K 线势图中形成看涨或者看跌信号时, 投资者同样可以通过观察股价在日内分时图中的走势来对这种看涨或者看跌信号进行验证。

如果日 K 线图指标信号看涨，同时分时图强势上涨，就是对看涨信号的进一步验证。相反，如果日 K 线图指标信号看涨，但是分时图有走弱的趋势，则投资者应该对看涨信号保持谨慎态度，不应该盲目交易。



图 7-33 奥瑞德（600666）的日 K 线图

如图 7-33 所示，2015 年奥瑞德（600666）股价强势上涨，突破 BOLL 指标上轨。这是强势上涨行情即将展开的信号，此时是投资者短线买入股票的机会。

如图 7-34 所示，5 月 18 日，通过突破当日的分时走势，投资者可以看到当日盘中股价被直线向上拉升，非常果断，中间没有明显的回落，并且下午股价涨停后，被牢牢封在涨停板上，中途一直没有打开。这些形态都证明了当日股价的上涨十分强势。

看到日 K 线图走势中的强势上涨信号被分时图验证后，投资者可以在此时积极买入股票。如果当日收盘前没有机会买入，也可以在下个交易日开盘后积极买入。



图 7-34 奥瑞德（600666）的分时走势图



图 7-35 石大胜华（603026）的日 K 线图

如图7-35所示,2015年8月6日,石大胜华(603026)股价强势涨停,突破BOLL指标上轨,形成短线看涨信号。这个信号与上一个案例中的强势看涨信号非常相似,但是通过观察突破当日的分时走势,投资者就会发现两者之间的区别。



图7-36 石大胜华(603026)的分时走势图

如图7-36所示,通过当日的分时走势图可以看出,这个交易日股价虽然被持续向上拉升,但是拉升的过程非常曲折。在上午的拉升过程中,股价每上涨一段时间就会发生较大幅度的回落。下午开盘后,该股股价更是持续下跌,由涨停板一直下跌至前日的开盘价以下。直到收盘前,该股股价才被拉升至涨停的价格上。

这样的盘中分时形态说明该股在上涨过程中遇到了巨大阻力,未来能够持续上涨的难度较大。看到这样的分时形态后,投资者应该对该股在日K线图中形成的强势看涨信号保持谨慎态度,不要盲目买入股票。

当日K线图上的指标形成看跌信号时,如果分时图强势下跌,就是对看跌信

号的进一步验证,此时投资者应该坚定卖出股票的信心。相反,如果日K线图
中的指标信号看跌,但是分时图有走强的趋势,则说明行情可能还存在变数,这时
投资者应该保持谨慎,不要过早卖出股票。

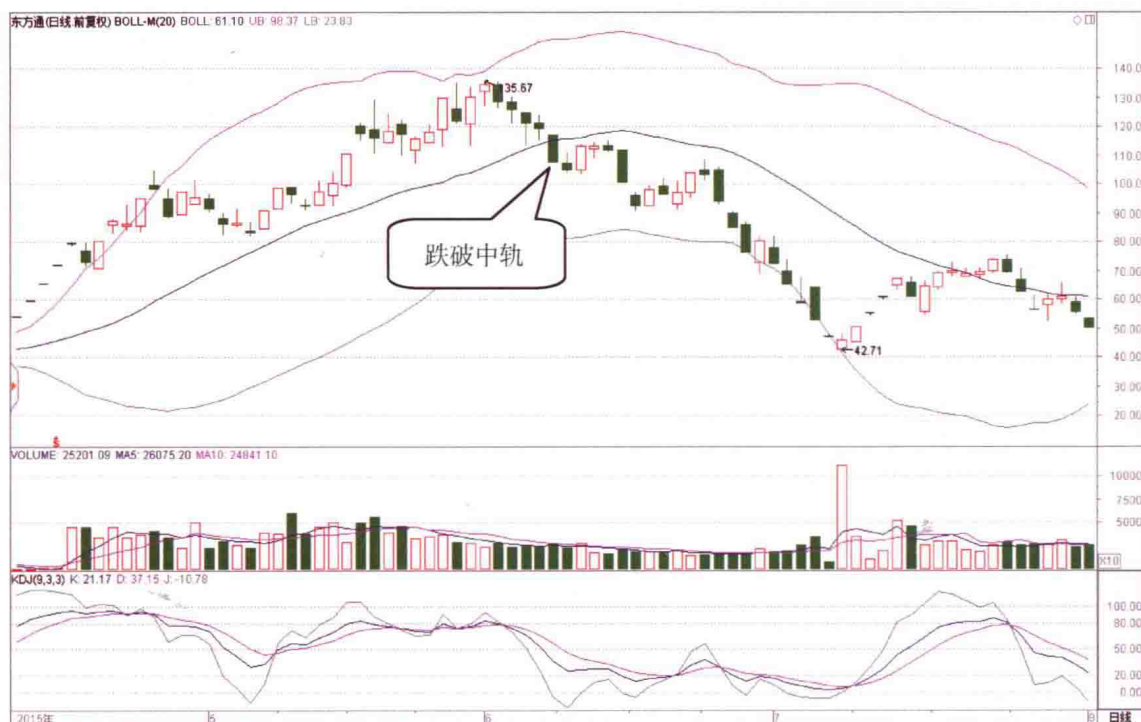


图7-37 东方通(300379)的日K线图

如图7-37所示,2015年6月8日,东方通(300379)股价在持续下跌的过
程中,跌破了BOLL指标中轨。这样的形态说明该股上涨趋势已经结束,下跌趋势
开始,是看跌卖出信号。当日卖出股票之前,投资者最好查看一下该股的分时
走势。

如图7-38所示,从当日分时走势来看,该股低开后持续下跌,表现出了弱
势下跌行情。中间即使有小幅反弹,也无法突破分时均线的阻力。这样的形态验
证了该股进入弱势下跌行情的信号。看到该形态后,投资者应该更加坚定对未来
行情会持续下跌的判断,在当日收盘前尽快卖出手中的股票。



图 7-38 东方通（300379）的分时走势图



图 7-39 飞马国际（002210）的日K线图

如图 7-39 所示, 2015 年 4 月 20 日, 飞马国际 (002210) 股价在见顶回落的过程中强势下跌, 跌破 BOLL 指标中轨。这次跌破的形态与上例的形态非常相似, 但是通过当日的分时走势图, 投资者就可以看出两者的区别。



图 7-40 飞马国际 (002210) 的分时走势图

如图 7-40 所示, 当日盘中, 该股股价一直在较低的位置上横盘整理, 并没有表现出弱势下跌的趋势, 直到收盘前, 股价才被快速向下打压。这种尾盘打压的手法很可能是主力资金在操纵股价进行诱空, 也有可能是市场上散户投资者突然陷入恐慌导致的。无论哪种原因, 往往都不会持续太长时间。

在分时图中看到这样的信号后, 投资者就可以对日 K 线图上的看跌卖出信号保持谨慎态度, 多观察一段时间后再进行交易。这之后几个交易日, 股价持续上涨, 回到了 BOLL 指标中轨上方, 这时投资者就不用卖出股票了。

7.4.3 根据日内信号确定指标的具体买卖点

股票的日内分时走势除了能够进一步验证 K 线走势中的指标信号外, 还可以

作为投资者选择具体盘中买卖时机的依据。投资者根据 K 线图上的指标信号确定在某个交易日内买入或者卖出某只股票后, 需要进一步在这个交易日的盘中观察股票的分时走势图, 确定一个最佳的买入或卖出时机。

一个好的分时图买卖时机可以帮助投资者有效扩大交易的盈利空间, 并有效回避交易的风险, 使投资收益最大化。



图 7-41 华媒控股(000607)的日 K 线图

如图 7-41 所示, 2015 年 11 月 4 日, 华媒控股(000607) 股价下跌至 BOLL 指标中轨附近时获得支撑继续上涨。在股价获得支撑后开始上涨的当日, 投资者就可以积极买入股票。投资者可以借助这个交易日盘中的股票走势形态, 判断买入股票的具体时机。

如图 7-42 所示, 当日盘中该股股价在分时均线上方持续上涨。下午开盘后, 股价回落至分时均线位置时获得支撑。这次回落获得支撑是对上涨趋势的验证。当股价回落至分时均线附近获得支撑继续上涨时, 就是投资者买入股票的时机。

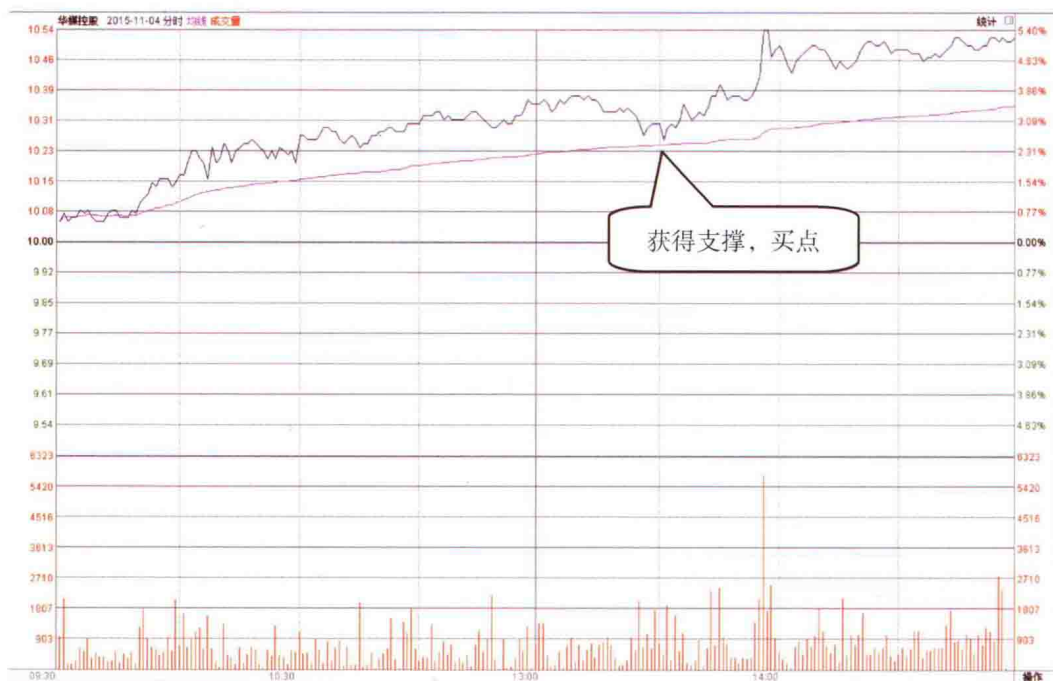


图 7-42 华媒控股 (000607) 的分时走势图

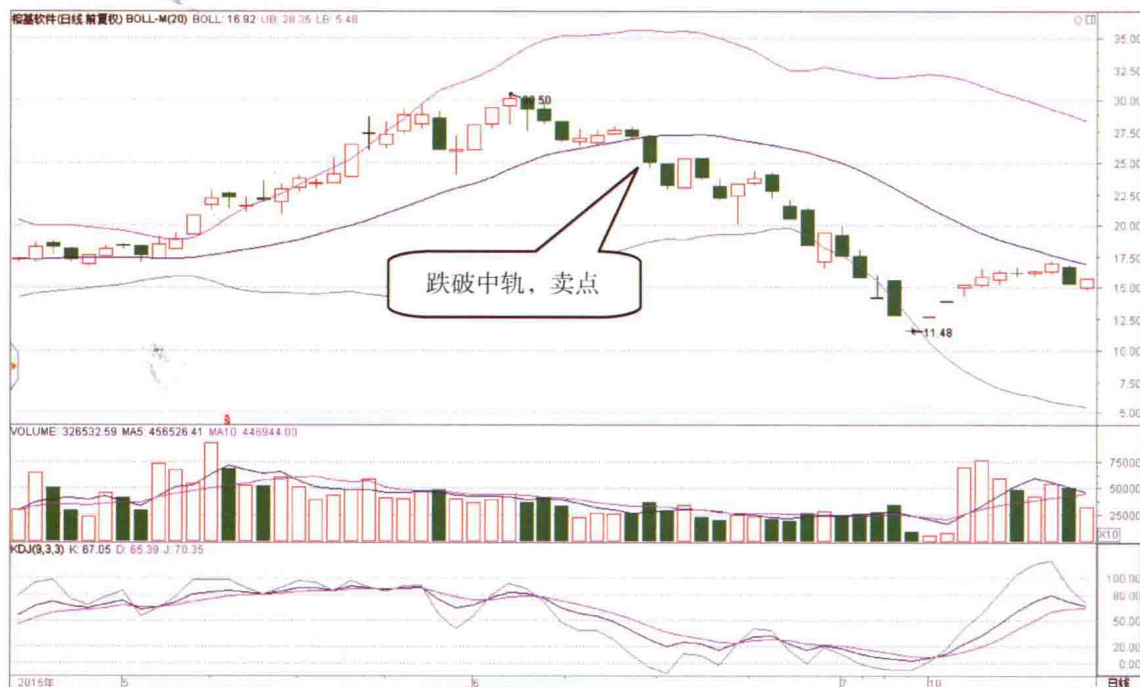


图 7-43 榕基软件 (002474) 的日 K 线图

如图7-43所示,2015年6月15日,榕基软件(002474)股价经过高位整理后跌破BOLL指标中轨。这标志着下跌趋势开始,此时是卖出股票的时机。在这个交易日盘中,投资者可以借助分时图判断具体的卖点。

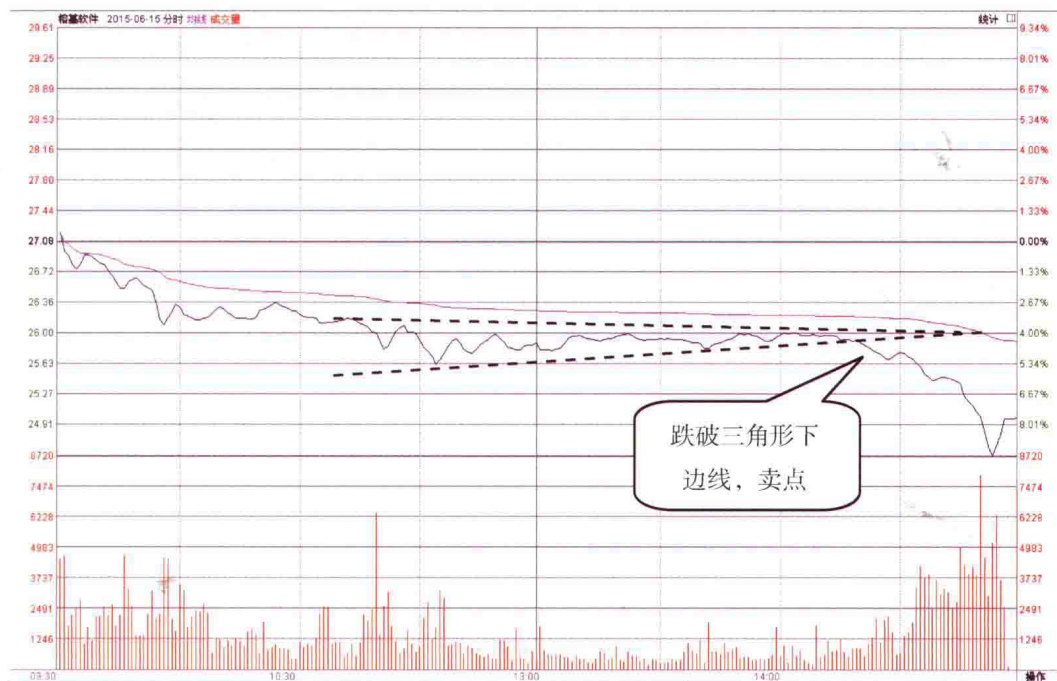


图7-44 榕基软件(002474)的分时走势图(2015年6月15日)

如图7-44所示,当日该股开盘后持续下跌,但是在上午收盘前至下午开盘后的很长一段时间内,股价一直在低位横盘整理,形成三角形形态。直到下午2:15左右,股价才跌破三角形整理区间的下边线。这标志着下跌趋势在继续,投资者在此时卖出股票,可以最大限度地避免踏空后市行情的风险。

第 8 章 BOLL 指标的实战买卖应用

本书到这里，已经全部介绍了与 BOLL 指标相关的所有买卖方法和应用技巧。下一步投资者需要做的就是将学到的方法和技巧应用到实战中。只有在实战中反复磨炼，投资者才能够将 BOLL 指标的所有知识点融会贯通，将其变成自己盈利的利器。

下面就以使用 BOLL 指标进行买卖交易的真实案例为引入点，来帮助投资者尽快将学到的方法和技巧应用到实战中。

8.1 圣阳股份（002580）：突破中轨买，跌破中轨卖

如图 8-1 所示，2015 年 1 月 20 日，圣阳股份股价强势上涨，突破之前对其一直有阻力作用的 BOLL 指标中轨。这样的突破形态说明该股结束回落，进入上涨趋势中，此时投资者可以积极买入股票。

股价突破 BOLL 指标中轨后形成了小幅回落的走势，但是回落没有跌破 BOLL 指标中轨就继续向上。这次回落是对上涨趋势的进一步确认，当股价在 BOLL 指标中轨获得支撑开始上涨时，投资者就可以积极加仓买入股票。

如图 8-2 所示，在之后的行情中，该股股价沿着 BOLL 指标上轨和中轨之间的通道持续上涨。每次股价回落至 BOLL 指标中轨附近时，都是投资者加仓买入股票的机会。

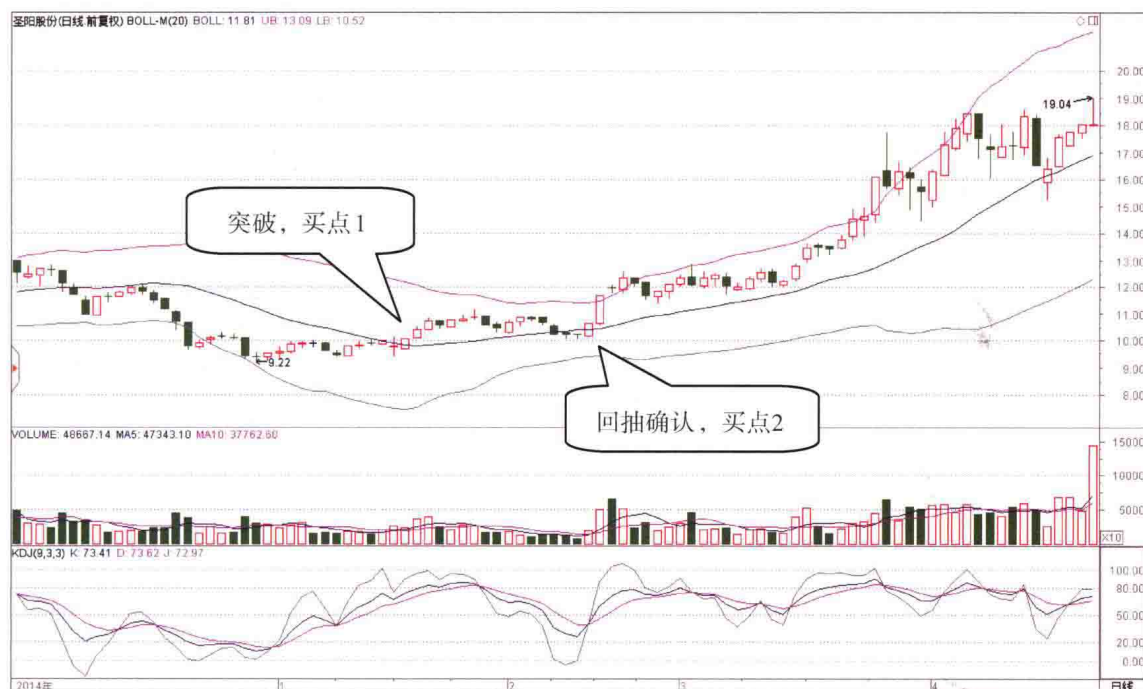


图 8-1 圣阳股份 (002580) 的日 K 线图 1

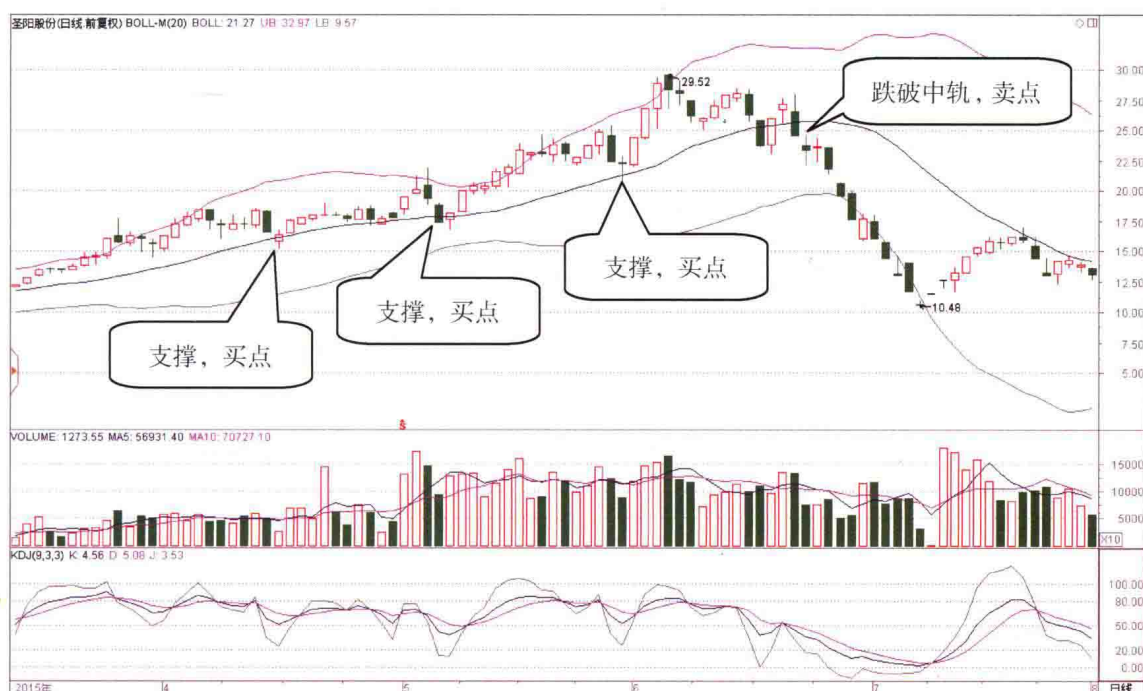


图 8-2 圣阳股份 (002580) 的日 K 线图 2

6月16日,该股股价跌破了BOLL指标中轨。虽然随后两个交易日股价反弹,重新回到中轨上方,但是在6月19日,股价仍然对中轨形成了跌破的走势。这次跌破中轨标志着该股的上涨趋势结束,未来将会进入持续的下跌行情中。此时投资者应该尽快卖出手中的股票,回避风险。

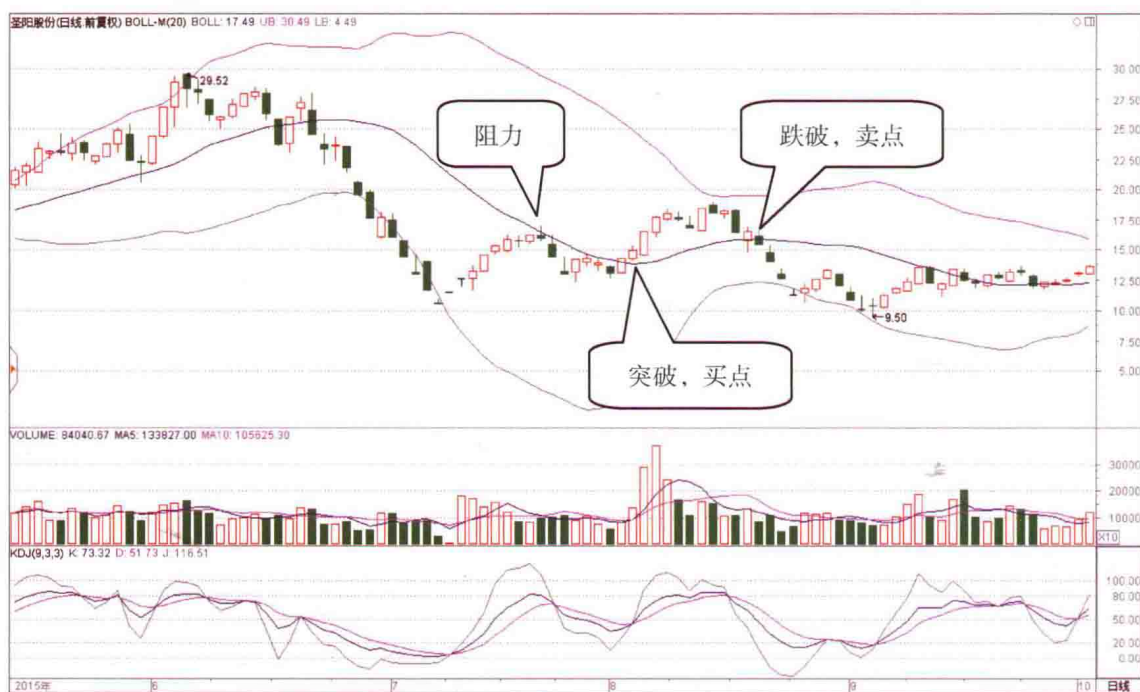


图 8-3 圣阳股份 (002580) 的日 K 线图 3

如图 8-3 所示,股价见顶下跌后,BOLL 指标中轨成为股价反弹重要的阻力线。8月5日,股价成功强势上涨,突破 BOLL 指标中轨。这说明下跌趋势结束,上涨趋势开始,此时投资者可以积极买入股票。

这次买入后股价很快就见顶下跌。当 8月20日股价跌破 BOLL 指标中轨时,投资者应该卖出手中的股票。这次突破持续的时间较短,股价很快就见顶回落,因此这是一次失败的操作。但是,如果投资者严格按照 BOLL 指标提示的买卖点操作,在突破中轨时买入、跌破中轨时卖出,就不会在这次交易中产生亏损。

如图 8-4 所示,9月份,该股经过持续下跌见底后再次进入上涨趋势中。9月21日,股价再次对 BOLL 指标中轨形成了有效突破,此时投资者可以再次买



图 8-4 圣阳股份(002580)的日K线图4

入股票建仓。

股价突破 BOLL 指标中轨后形成了小幅回抽。10 月 8 日, 当股价回抽获得支撑继续上涨时, 是对之前突破形态的一次确认, 也是投资者加仓买入股票的机会。

之后的行情中, 该股股价一直沿着 BOLL 指标中轨和上轨之间的通道持续上涨。11 月 27 日, 当股价跌破 BOLL 指标中轨时, 标志着下跌趋势开始, 此时是投资者卖出股票的时机。

8.2 潮宏基(002345): 突破上轨做短线

如图 8-5 所示, 2015 年 1 月 15 日, 潮宏基股价突破其 BOLL 指标上轨。这是看涨买入信号, 此时投资者可以短线买入股票。为了控制交易风险, 投资者买入股票之前最好观察这一日的分时走势图。



图 8-5 潮宏基 (002345) 的日 K 线图 1



图 8-6 潮宏基 (002345) 的分时走势图 1

如图 8-6 所示，突破当日盘中，该股的走势十分稳健，股价早盘阶段的拉升过程非常迅速，当股价上涨至高位后，股价持续横盘整理，并没有发生回落走势。这样的强势分时走势是对该股看涨信号的验证，此时投资者可以积极买入股票。

到了 1 月 23 日，该股股价跌破 BOLL 指标上轨，回到 BOLL 通道内部。这说明强势上涨的趋势已经结束，此时投资者应该卖出手中的股票，回避风险。



图 8-7 潮宏基（002345）的分时走势图 2

如图 8-5 所示，1 月 28 日，该股股价再次对 BOLL 指标上轨形成了突破。通过当日的分时走势图（图 8-7），投资者就可以看到股价同样在早盘阶段强势上涨，之后又在高位横盘整理。这与 1 月 23 日的强势分时形态十分相似。看到这个分时形态后，投资者同样可以在这个交易日积极买入股票。

但是，股价这次突破 BOLL 指标上轨后没能持续上涨，在随后的一个交易日中，股价持续回落，并跌破 BOLL 指标上轨。这说明此时行情已经走弱，看到这样的形态时，投资者应该尽快卖出股票进行止损。

对于短线交易者来说，判断失误的可能性会很大，这时果断的止损交易就显得非常有必要。



图 8-8 潮宏基（002345）的分时走势图 3

如图 8-5 所示，3 月 5 日，该股股价再次对 BOLL 指标上轨形成了突破。从图中可以看出，这一日股价突破的幅度并不大，而且当日的阳线带有较长的上影线。同时，从当日分时走势图（图 8-8）中可以看出，股价当日下午冲高至高位后就开始持续回落。这些形态说明此时该股上涨遇到了较大的阻力。这时，为了充分控制风险，投资者不应该盲目买入股票进行交易。

如图 8-9 所示，之后，在股价持续上涨的过程中，又分别在 4 月 7 日、4 月 10 日和 5 月 21 日突破了 BOLL 指标上轨。如果使用分时图进行验证，投资者可以发现这三日盘中的走势都不是特别强劲，因而都不是有效的买入时机。



图 8-9 潮宏基 (002345) 的日 K 线图 2



图 8-10 潮宏基 (002345) 的分时走势图 4

如图 8-10 所示，当日该股的上涨虽然比较强势，但是只是在收盘前才匆匆封上涨停板，并且股价涨停后成交量持续放大，这是上方抛盘压力很大的信号。看到这样的信号时，投资者不应在这个交易日短线买入股票。



图 8-11 潮宏基（002345）的分时走势图 5

如图 8-11 所示，当日股价在盘中持续横盘整理，直到尾盘阶段才被强势向上拉升，这种拉尾盘的方式是主力资金诱多时常用的手法。为了避免落入主力诱多的陷阱，此时投资者不应买入股票。

如图 8-12 所示，当日该股上午收盘前就已经强势涨停，但是这之后涨停板长期处于打开的状态，并且成交量也一直放大。这样的形态说明该股上方的抛盘压力巨大。此时为了控制风险，投资者不应追高买入股票。



图 8-12 潮宏基（002345）的分时走势图 6（2015 年 5 月 21 日）

8.3 欧亚集团（600697）：上涨区间做波段

如图 8-13 所示，2015 年 3 月初，欧亚集团股价突破 BOLL 指标中轨后，开始沿着 BOLL 指标中轨和上轨之间的通道持续上涨，每次回落至 BOLL 指标中轨时都会获得支撑，上涨至 BOLL 指标上轨时又会遇到较强的阻力。

通过整个 3 月至 4 月初的行情，投资者已经可以确认股价的波动趋势，在随后的行情中，投资者可以利用这样的波动进行短线波段操作，赚取波段利润。

4 月 10 日，股价下跌至 BOLL 指标中轨附近时获得支撑上涨，此时投资者可以积极买入股票。随后一个交易日，股价冲高至 BOLL 指标上轨上方后遇到巨大阻力。两日后即 4 月 15 日，股价跌回 BOLL 通道内部，此时投资者应该卖出股票。

4 月 21 日，该股股价再次回落至 BOLL 指标中轨附近时获得支撑，此时投资者可以再一次买入股票。5 月 4 日，当股价上涨至 BOLL 指标上轨附近遇阻开始回落时，投资者应该将手中的股票卖出。



图 8-13 欧亚集团 (600697) 的日 K 线图 1

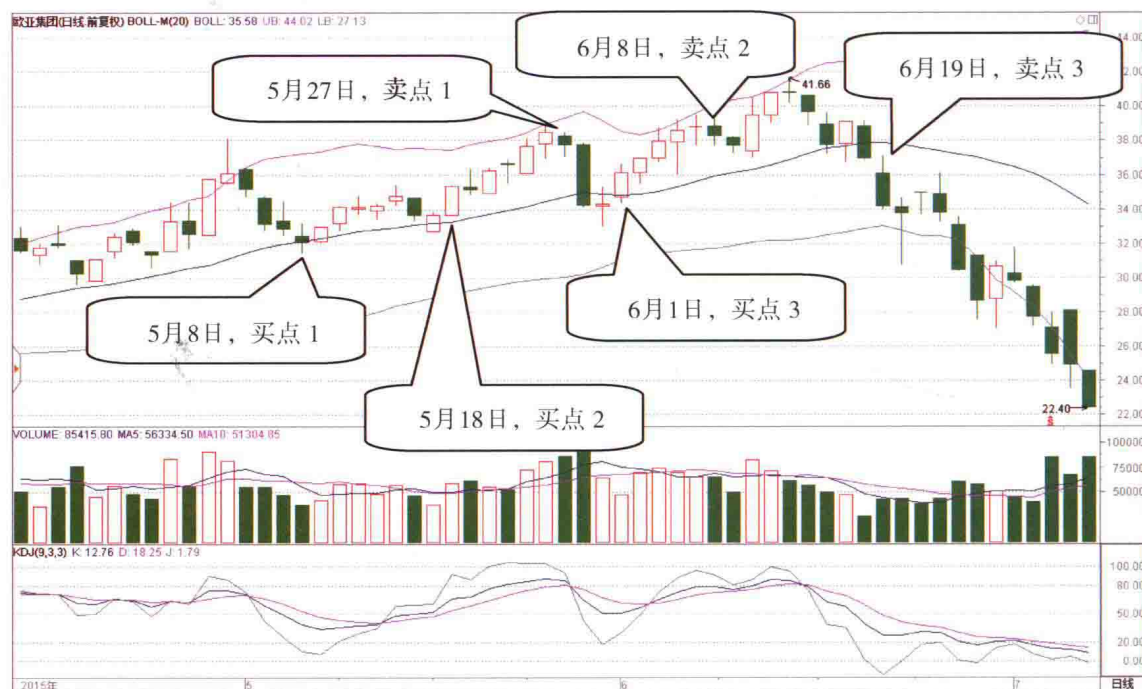


图 8-14 欧亚集团 (600697) 的日 K 线图 2

如图8-14所示,5月8日,股价回落至BOLL指标中轨附近时获得支撑上涨,此时是投资者买入股票的时机。随后,股价没有上涨至BOLL指标上轨附近就遇阻回落。5月18日,当股价再次在BOLL指标中轨附近获得支撑时,就是投资者加仓买入股票的机会。5月27日,股价上涨至BOLL指标上轨遇阻后开始回落,此时投资者应该将手中的股票卖出。

6月1日,股价下跌至BOLL指标中轨附近时获得支撑开始上涨,此时投资者应该买入股票。6月8日,股价上涨至BOLL指标上轨附近时遇阻下跌,此时投资者应该卖出股票。

之后股价回落时,并没有下跌到BOLL指标中轨区域内就开始上涨。在此之后,该股股价见顶并开始持续下跌。6月19日,股价完成了对BOLL指标中轨的跌破走势,这标志着下跌趋势开始,此时如果投资者手中还持有在波段交易中留下的股票,就应该尽快全部清空。

8.4 汇通能源(600605):结合形态抄底与逃顶

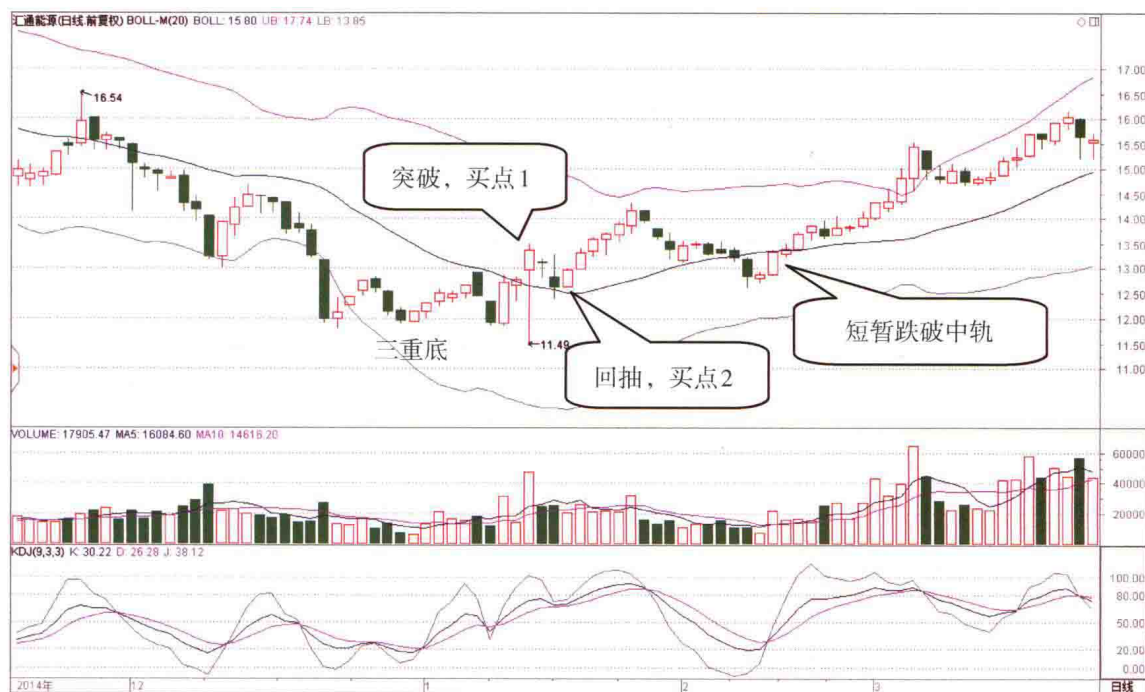


图8-15 汇通能源(600605)的日K线图1

如图 8-15 所示，2014 年 12 月至 2015 年 1 月，汇通能源股价下跌至低位后连续三次在几乎同一个价位上获得支撑，形成三重底形态。这样的形态是该股将要见底反弹的信号。

因为股价第二个底部形成后反弹时在 BOLL 指标中轨附近遇到了阻力，因此投资者可以将 BOLL 指标中轨作为这个三重底的颈线。1 月 15 日，当股价突破 BOLL 指标中轨时，标志着上涨行情开始，此时投资者可以积极买入股票。

股价突破 BOLL 指标中轨后又发生了小幅的回抽走势。当回抽到 BOLL 指标中轨附近时获得支撑继续上涨。这次回抽是对见底信号的验证，也是第二个买入股票的机会。

在此之后，该股价沿着 BOLL 指标上轨和中轨之间的通道持续上涨。中间只是在 2 月 9 日跌破 BOLL 指标中轨，但是两个交易日后就开始上涨，重新回到 BOLL 指标中轨上方。对于这样的短暂下跌行情，厌恶风险的投资者可以在股价跌破 BOLL 指标中轨时卖出部分股票减仓，等股价突破 BOLL 指标中轨后再将卖出的股票买回，继续持有。

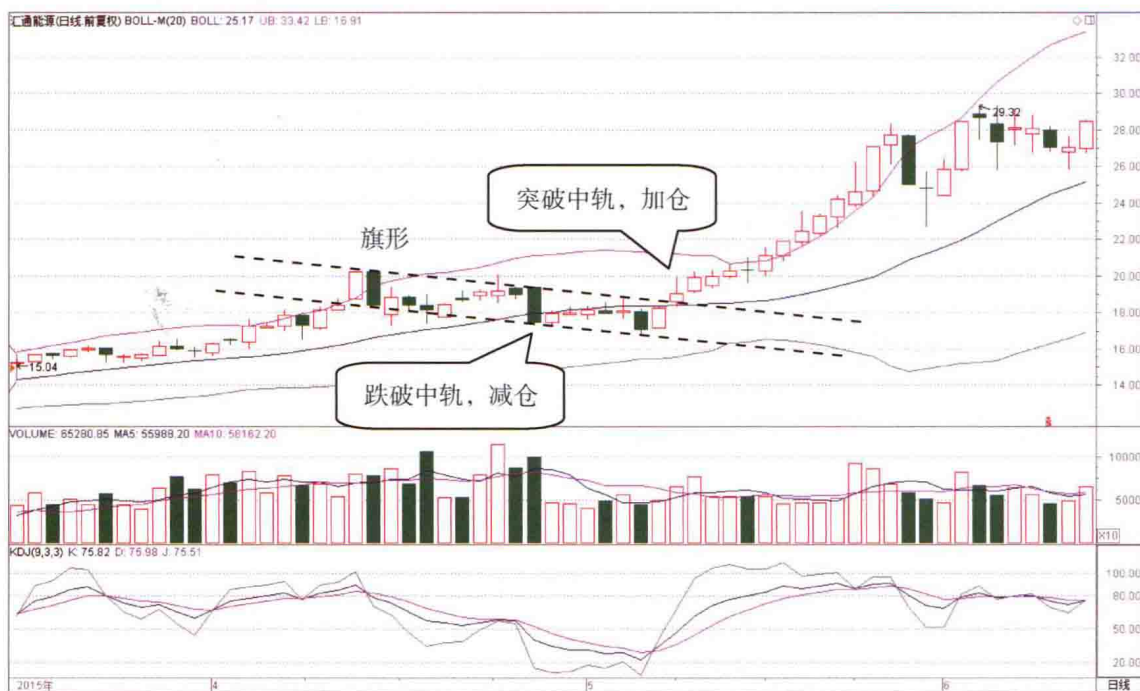


图 8-16 汇通能源（600605）的日 K 线图 2

如图 8-16 所示, 该股股价持续上涨一段时间后, 从 4 月中旬开始, 股价逐渐见顶回落, 形成了旗形形态。在旗形形态形成的初期, 投资者可以将这次回落当成是上涨中途的正常调整来看待。

但是到了 4 月 28 日, 当股价跌破 BOLL 指标中轨时, 投资者就应该注意风险了, 这时最好将手中的股票卖出一部分, 降低仓位。

股价跌破 BOLL 指标中轨后并没有继续下跌, 而是沿着中轨下方持续整理, 此时投资者可以不用继续减仓抛出股票。

5 月 11 日, 股价对 BOLL 指标中轨形成了有效突破, 同时也突破旗形整理的上边线。这说明该股的上涨趋势将继续, 此时投资者可以积极买入股票, 将之前减仓卖出的股票全部买回。

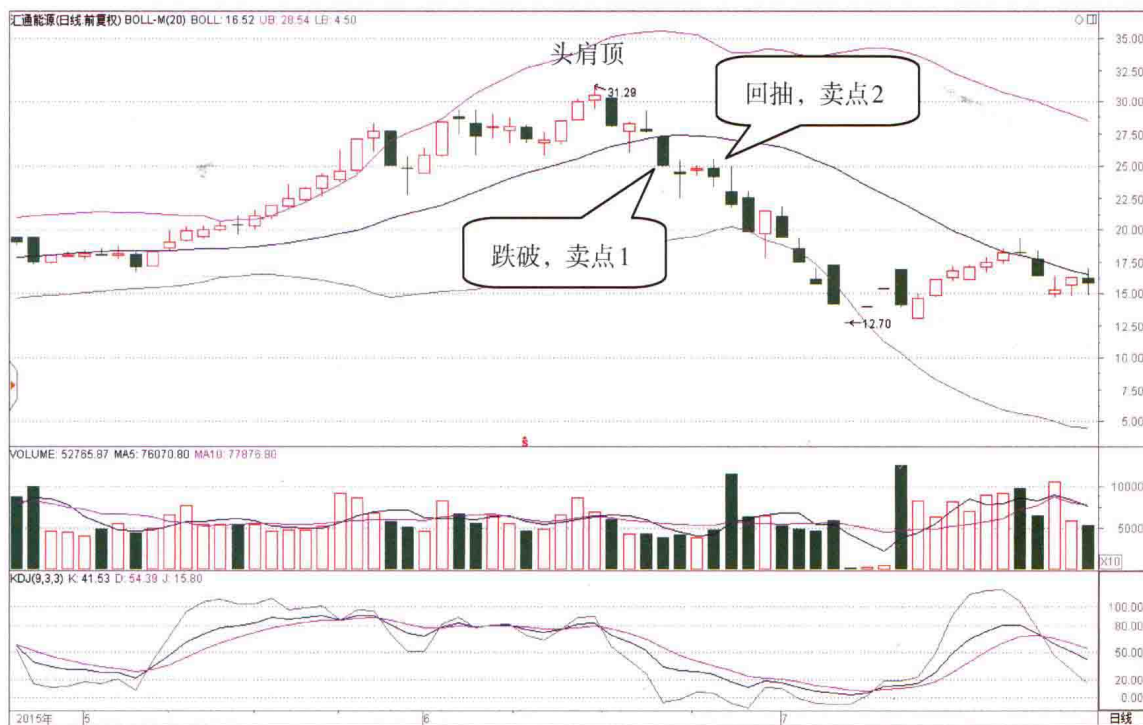


图 8-17 汇通能源 (600605) 的日 K 线图 3

如图 8-17 所示, 进入 6 月, 该股上涨至高位后开始在顶部持续整理, 形成了一个右肩部很小的头肩顶形态。因为在头部结束后回落时, 股价在 BOLL 指标中

轨附近获得了支撑，所以投资者可以将 BOLL 指标中轨作为头肩顶的颈线。

6 月 19 日，股价跌破 BOLL 指标中轨。这标志着上涨趋势见顶，是未来股价会持续下跌的信号，此时投资者应该尽快卖出手中的股票。

股价跌破 BOLL 指标中轨后小幅回抽反弹，但是没能上涨至 BOLL 指标中轨附近就再次遇阻下跌。6 月 25 日，当股价开始继续下跌时，就是另一个卖出时机，此时如果投资者手中还有股票，就应该尽快清空。

8.5 广电网络（600831）：超买追短线，超卖做长线

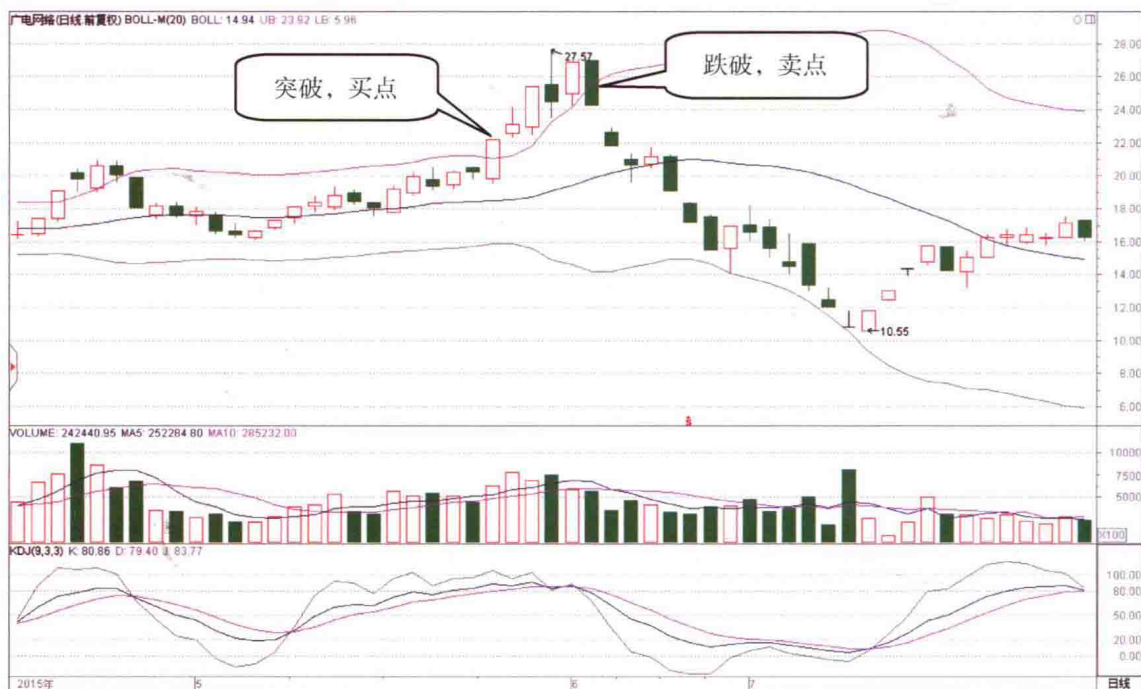


图 8-18 广电网络（600831）的日 K 线图 1

如图 8-18 所示，2015 年 5 月 25 日，广电网络股价突破其 BOLL 指标上轨，同时其 KDJ 指标中的指标线 K 突破 80，指标线 J 突破 100。这说明该股短期内进入了十分强势的上涨趋势中，此时投资者可以积极追高买入股票。

根据这样的信号买入股票后，投资者应该保持短线交易的思路，警惕行情风险。

6月18日，该股股价见顶回落，重新回到BOLL指标上轨的下方，同时其KDJ指标的指标线K跌破80，指标线J早就跌破100，此时已经处于80以下。这样的形态说明该股股价开始走弱，短线强势上涨行情结束，此时投资者应该卖出手中短线持有的股票。

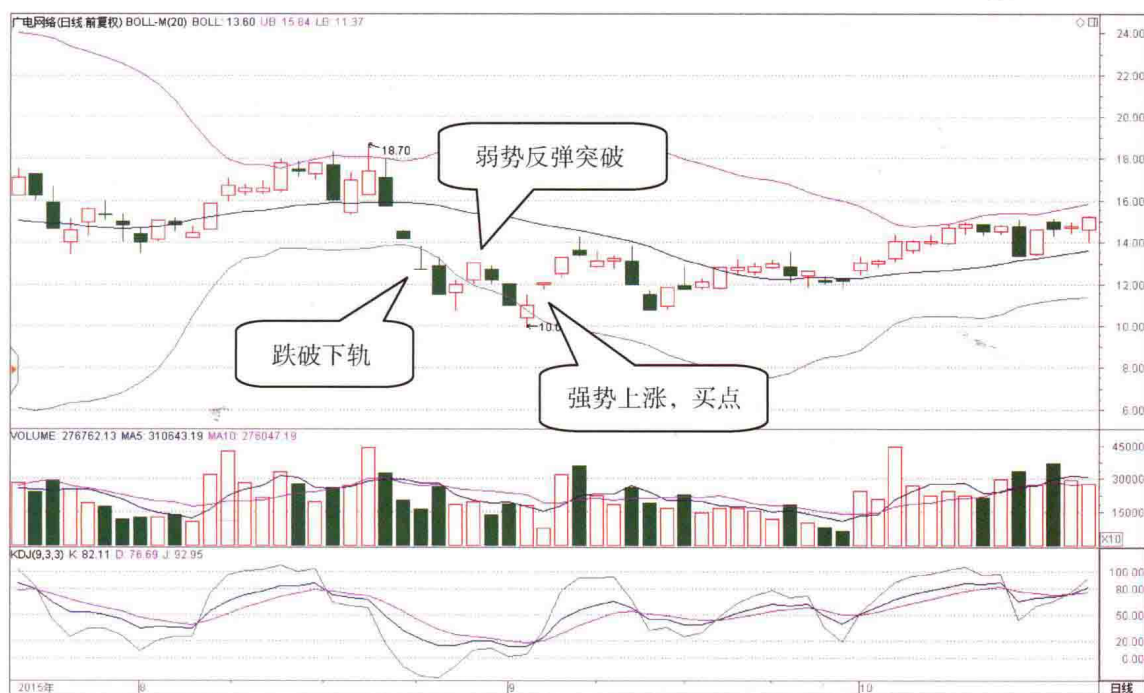


图8-19 广电网络(600831)的日K线图2

如图8-19所示，该股持续下跌一段时间后，8月25日，股价在底部跌破了BOLL指标下轨。当日其KDJ指标的指标线K跌破20，指标线J也跌至0以下，这说明股价进入快速下跌的超卖趋势中。经过这样的快速杀跌行情后，股价可能会筑底，因此投资者这时可以多留意买入股票的机会。

8月28日，股价反弹，突破BOLL指标下轨，但是这时其KDJ指标中的指标线K仍然保持在20以下。这说明此时该股还处于持续下跌的趋势中，投资者不应该在这时盲目交易。这之后的几个交易日，该股股价继续下跌，再次跌破BOLL指

标下轨。

9月7日，股价强势上涨，突破 BOLL 指标下轨，同时其 KDJ 指标中的指标线 K 和指标线 J 也都突破 20。这说明短期的杀跌行情结束，未来股价可能有筑底的反弹行情出现，此时投资者可以积极在底部适当买入股票建仓，进行中长线持股。

BOLL指标

CAITU SHIZHANBAN
彩图
——
实战版

**准确提示
买卖点**

BOLLZHI BIAO ZHUNQUE TISHI MAIMAIDIAN 图解操盘绝技系列 5

过去几十年里，成千上万的投资者一直将BOLL指标作为最富有成效的、最可靠的市场分析工具。以BOLL指标为核心，配合对股价趋势、成交量、KDJ指标的分析，我们可以有效地判断未来行情的发展方向，获得精准的买入和卖出点位。

本书具有以下几个特点：

第一，规范化的指标解读。股民中流传的关于BOLL指标的使用方法五花八门，其中很多方法自身就存在矛盾之处。本书综合了多位股市高手的理论，并结合作者本人多年的炒股经验，将BOLL指标的使用方法规范化，以便于投资者学习应用。

第二，系统化的知识体系。书中讲到的BOLL指标不仅是一个指标，还是一个完整的知识体系。以BOLL指标为核心，配合股票趋势、成交量和KDJ指标的分析，投资者就可以建立一个全面立体的分析系统。

第三，直观化的案例表述。书中对于BOLL指标的各种应用方法，都配备了大量实战案例。通过大量的真实案例解读，投资者就可以直观地了解BOLL指标的各种使用方法，并尽快将其应用到实战操作过程中。

上架建议 证券投资

ISBN 978-7-5454-5110-8



9 787545 451108 >

定价：73.00元